



# SÄKERHETS DATABLAD

2925 Nr. 1 Green Paint Stripper (Aerosol)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : 2925 Nr. 1 Green Paintstripper (aerosol)  
**Produktbeskrivning** : Färgborttagare.  
**Produkttyp** : Aerosol.

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| Identifierade användningsområden   |       |
|--|-------|
| Industriella användningar<br>Konsumentanvändningar<br>Yrkesmässig användning |       |
| Icke rekommenderade användningssätt  | Orsak |
| Ej tillämbart.   |       |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien  
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200  
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : rpmeurohas@ro-m.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Leverantör

**Telefonnummer** : +44 (0) 207 858 1228  
**Öppettider** : 24 / 7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aerosol 1, H222, H229

Detta ämne har klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|   |   |
|---|---|
| <b>Signalord</b>  | : Fara  |
| <b>Faroangivelser</b>   | : Extremt brandfarlig aerosol.<br>Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.   |
| <b>Skyddsangivelser</b>   |   |
| <b>Allmänt</b>  | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P103 - Läs etiketten före användning.<br>P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.   |
| <b>Förebyggande</b>   | : P210 - Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden.<br>P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.<br>P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
| <b>Åtgärder</b>   | : Ej tillämbart.  |
| <b>Förvaring</b>  | : P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.  |
| <b>Avfall</b>   | : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.   |
| <b>Kompletterande märkningselement</b>  | : Ej tillämbart.  |
| <b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b> | : Ej tillämbart.  |
| <b>Särskilda förpackningskrav</b>   |   |
| <b>Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar</b>   | : Ej tillämbart.  |
| <b>Kännbar varningsmärkning</b>   | : Ej tillämbart.  |

### 2.3 Andra faror

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b> | : Inte känd. |
|--|--------------|

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                       | Identifierare  | %         | Klassificering<br>Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]  | Typ     |
|--|--|-----------|---|---------|
| dimetyleter  | EC: 204-065-8<br>CAS: 115-10-6<br>Index: 603-019-00-8  | ≥25 - <50 | Flam. Gas 1, H220   | [2]     |
| kolväten, C11-C14, n-/iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | REACH #:<br>01-2119456620-43   | ≥1 - <3   | Asp. Tox. 1, H304   | [1] [2] |
| metanol  | EC: 926-141-6<br>Index: 649-422-00-2<br>REACH #:<br>01-2119433307-44<br>EC: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Index: 603-001-00-X | ≥1 - <3   | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370 | [1] [2] |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> |  |
|--|--|--|--|--|

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet.

Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Lämplig andningsapparat kan behövas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar.

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** : Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Blandningen kan laddas upp elektrostatiskt: använd alltid jordad utrustning vid förflyttning från en behållare till en annan. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statisk elektricitet. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, mikropartiklar, spray eller dimma som orsakas av användning av denna blandning. Undvik inandning av slipdamm. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
- Information om brand- och explosionsskydd**  
Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser.

#### Anmärkingar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Observera instruktionerna på etiketten. Lagra inte vid temperatur som överskrider: 35°C (95°F). Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Håll avskilt från antändningskällor. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)

##### Nämnda ämnen

| Namn     | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| methanol | 500                               | 5000                              |

##### Farlighetskriterier

| Kategori   | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P3a: Lättantändliga aerosoler som innehåller lättantändliga gaser eller lättantändliga vätskor | 150                               | 500                               |

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Gränsvärden för exponering  |
|---|---|
| dimetyleter   | <b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011).</b><br>KTV: 1500 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KTV: 800 ppm 15 minuter.<br>NGV: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 500 ppm 8 timmar.   |
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | <b>AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).</b><br><br>KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 15 minuter. Form: Ånga<br>NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)) 8 timmar. Form: Ånga |
| metanol   | <b>AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden.</b><br>KTV: 350 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KTV: 250 ppm 15 minuter.<br>NGV: 250 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 200 ppm 8 timmar.  |

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

#### Personliga skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd. Rekommenderad: skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166) .

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Hudskydd

#### Handskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**Handskar** : Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar:

Kan användas: handskar : butylgummi (0.6 mm) , PTFE

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa:

EN 374-3 : 2003

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

#### Kroppsskydd

: Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149. Rekommenderad: Overaller knäppta i halsen och runt handlederna. (EN 1149-1)

#### Annat hudskydd

: Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

#### Andningsskydd

: Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ AX) eller halvmask (EN 140) .

#### Begränsning av miljöexponering

: Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b>                   | : Vätska. [Sprayburkar]  |
| <b>Färg</b>                                    | : Benvit. [Ljus]         |
| <b>Lukt</b>                                    | : Karaktäristisk. [Lätt] |
| <b>Lukttröskel</b>                             | : Ej tillgängligt.       |
| <b>pH-värde</b>                                | : Ej tillgängligt.       |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                   | : Ej tillgängligt.       |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | : Ej tillgängligt.       |
| <b>Flampunkt</b>                               | : Sluten degel: -40°C    |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                   | : >1 (Butylacetat. = 1)  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.  
Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.  
Behållaren kan explodera vid brandförhållanden eller vid uppvärmning. Ångor kan spridas lång väg till antändningskälla och orsaka återantändning. Utvecklar giftiga gaser vid uppvärmning till sönderdelning.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 3%  
Övre: 18%
- Ångtryck** : 420 kPa [rumstemperatur]
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]
- Relativ densitet** : 0.82
- Löslighet** : Delvis löslig i följande ämnen: varmt vatten.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillgängligt.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Viskositet** : Ej tillgängligt.
- Explosiva egenskaper** : Mycket explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.  
Något explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

### 9.2 Annan information

#### Aerosolprodukt

- Aerosoltyp** : Spray
- Förbränningsvärme** : 18.14 kJ/g

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.
- 10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. I samband med brand kan toxiska gaser inkluderande CO, CO<sub>2</sub> och rök bildas.



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattningsvåg, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontaktexem och absorbering genom huden.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Resultat             | Arter | Dos                      | Exponering |
|---|----------------------|-------|--------------------------|------------|
| dimetyleter   | LC50 Inandning Gas.  | Mus   | 386 ppm                  | 0.5 timmar |
|   | LC50 Inandning Gas.  | Råtta | 308000 mg/m <sup>3</sup> | 1 timmar   |
|   | LC50 Inandning Gas.  | Råtta | 164000 ppm               | 4 timmar   |
|   | LC50 Inandning Ånga  | Råtta | 309 g/m <sup>3</sup>     | 4 timmar   |
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | LD50 Dermal          | Kanin | >5000 mg/kg              | -          |
| metanol   | LD50 Oral            | Råtta | >6312 mg/kg              | -          |
|   | LC50 Inandning Gas.  | Katt  | 23600 ppm                | 6 timmar   |
|   | LC50 Inandning Gas.  | Råtta | 145000 ppm               | 1 timmar   |
|   | LD50 Intraperitoneal | Kanin | 1826 mg/kg               | -          |
|   | LD50 Oral            | Mus   | 5800 mg/kg               | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

### Irritation/Korrosion

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Resultat                    | Arter | Poäng | Exponering                      | Observation |
|---|-----------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | Ögon - Hornhinnegrumling    | Kanin | 1     | -                               | -           |
| metanol   | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | -     | 24 timmar<br>100<br>milligramms | -           |
|   | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin | -     | 40 milligramms                  | -           |
|   | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin | -     | 24 timmar 20<br>milligramms     | -           |

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ögon** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Allergiframkallande

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Exponeringsväg | Arter | Resultat               |
|---|----------------|-------|------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | hud            | Kanin | Ej allergiframkallande |

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Mutagenicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Test     | Försök  | Resultat |
|---|----------|---|----------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | OECD 471 | Försök: In vivo<br><br>Undersökningsobjekt: Bakterier | Negativ  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Resultat            | Arter | Dos | Exponering |
|---|---------------------|-------|-----|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | Negativ - Oral - TD | Råtta | -   | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Giftiga<br>verkningar<br>på modern | Fruksamhet | Toxin som<br>orsakar<br>effekter på<br>embryo/foster<br>eller avkomma | Arter | Dos  | Exponering |
|---|------------------------------------|------------|---|-------|------|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | -                                  | Negativ    | Negativ   | Råtta | Oral | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan      |
|--------------------------------|------------|----------------|---------------|
| metanol                        | Kategori 1 | Ej fastställd  | Ej fastställd |

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är inte klassificerad som miljöfarlig.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn   | Resultat  | Arter   | Exponering             |
|--|---|---|------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater<br><br>metanol | Akut EC10 >1000 mg/l  | Daphnia spec.   | 48 timmar              |
|  | Akut IC10 >1000 mg/l  | Alger - Pseudokirchneriella<br>subcapitata  | 72 timmar              |
|  | Akut LC50 2200 µg/l Sötvatten                                 | Fisk - Lepomis macrochirus  | 4 dagar                |
|  | Akut LOAEL >1000 mg/l   | Fisk  | 96 timmar              |
|  | Akut EC50 16.912 mg/l Havsvatten                              | Alger - Ulva pertusa  | 96 timmar              |
|  | Akut LC50 3289 mg/l Sötvatten                                 | Daphnia spec. - Daphnia<br>magna - Neonat   | 48 timmar              |
|  | Akut LC50 1000 mg/l Sötvatten<br>Akut LC50 100 mg/l Sötvatten | Fisk - Lepomis macrochirus<br>Fisk - Pimephales promelas -<br>Yngling (fågelunge, nykläckt,<br>avvänjd lunge) | 96 timmar<br>96 timmar |
| Akut LC50 290 mg/l Sötvatten   | Fisk - Danio rerio - Ägg                                      | 96 timmar   |                        |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Test | Resultat                            | Dos | Vaccin |
|---|------|-------------------------------------|-----|--------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | -    | 69 % - Lättnedbrytbar - 28<br>dagar | -   | -      |

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|---|------------------------|---------|----------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |
| metanol   | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Potential |
|---|--------------------|--------------|-----------|
| dimetyleter   | 0,1                | -            | låg       |
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | 3.5 till 4.7       | 130 till 150 | låg       |
| metanol   | -0,7               | -            | låg       |

### 12.4 Rörligheten i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Det är troligt att den här produkten avdunstar snabbt till luften på grund av dess höga ångtryck.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**PBT** : Ej tillämbart.  
**vPvB** : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hällas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
 Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämbara bestämmelser.  
 Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.  
 Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                           |
|------------|---|
| 08 01 21*  | Avfall från färg- och lackborttagningsmedel |


#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.  
 Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare.  
 Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras.  
 Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|  | ADR/RID   | ADN   | IMDG  | IATA   |
|--|---|---|---|--|
| <b>14.1 UN-nummer</b>                    | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | AEROSOLER, brandfarlig<br>[Begränsad kvantitet] | AEROSOLER, brandfarlig<br>[Begränsad kvantitet] | AEROSOLER, Brandfarlig<br>[Begränsad kvantitet] | AEROSOLS, flammable  |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | 2   | 2   | 2.1   | 2.1<br> |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                |  |      |   |   |
|--------------------------------|--|------|---|---|
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  | -  | -    | -   | -   |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>         | Nej.   | Nej. | No.   | No.   |
| <b>Ytterligare information</b> | <p><b>Anmärkningar:</b><br/>(≤ 1L: ) Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4</p> <p>ADR Tunnelkategori: (D)</p> |      | <p><b>Nödläges-schema (EmS):</b><br/>F-D + S-U</p> <p><b>Anmärkningar:</b><br/>Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4</p> | <p><b>Passagerar- och fraktflygplan</b><br/>Kvantitetsbegränsning: 75 kg<br/>Förpackningsinstruktioner: 203</p> <p><b>Enbart fraktflygplan</b><br/>Kvantitetsbegränsning: 150 kg<br/>Förpackningsinstruktioner: 203</p> <p><b>Begränsade mängder - Passagerarflygplan</b><br/>Kvantitetsbegränsning: 30 kg<br/>Förpackningsinstruktioner: Y 203</p> |

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

**: Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

##### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämpligt.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

#### Övriga EU-föreskrifter

**VOC för bruksfärdig blandning** : Ej tillgängligt.

**Europeisk förteckning** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Aerosolbehållare** :

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter



Extremt brandfarligt

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

### Nämnda ämnen

#### Namn

methanol

### Farlighetskriterier

#### Kategori

P3a: Lättantändliga aerosoler som innehåller lättantändliga gaser eller lättantändliga vätskor

### Nationella föreskrifter

Produktregistreringsnummer : 494152-2

Avfallskategori : 08 01 21\*

Brandfarlig vätska klass : 1  
(SRVFS 2005:10)

Referenser : Härdplaster, AFS 2005:18  
Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet (Bilaga A, B, C, E)

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

CN-kod : 3814 00 90

### Internationella listor

#### Nationell inventarieförteckning

- Australien** : Ej fastställd.  
**Kanada** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Kina** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Japan** : Ej fastställd.  
**Malaysia** : Ej fastställd.  
**Nya Zeeland** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Filippinerna** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Koreanska republiken** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**Taiwan** : Ej fastställd.  
**USA** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering        | Skäl            |
|-----------------------|-----------------|
| Aerosol 1, H222, H229 | Expertbedömning |

### Fullständig ordalydelse av de H-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3

#### Faroangivelserna i fulltext

|  |  |
|--|--|
| H220<br>H222, H229                         | Extremt brandfarlig gas.<br>Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.                           |
| H225<br>H301 (oral)<br>H304                | Mycket brandfarlig vätska och ånga.<br>Giftigt vid förtäring.<br>Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H311 (dermal)<br>H331 (inhalation)<br>H370 | Giftigt vid hudkontakt.<br>Giftigt vid inandning.<br>Orsakar organskador.  |

#### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|  |  |
|--|--|
| Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Aerosol 1, H222, H229<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066<br>Flam. Gas 1, H220<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 1, H370 | AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3<br>AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 3<br>AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 3<br>AEROSOLER - Kategori 1<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.<br>BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA<br>EXPONERING - Kategori 1 |
|--|--|

**Utskriftsdatum** : 1/12/2016

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 1/12/2016

**Datum för tidigare utgåva** : 19/07/2016

**Version** : 3

### Meddelande till läsaren

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användaren något ansvar för att göra en egen bedömning av risker vid hantering som krävs i annan hälso-och säkerhetslagstiftning.

## **AVSNITT 16: Annan information**





# SÄKERHETS DATABLAD

2925 Gröna Skum Färgstrippar (Sprayburka)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : 2925 Gröna Skum Färgstrippar (Sprayburka)  
**Produktbeskrivning** : Aerosol. Färgborttagare.  
**Produkttyp** : Aerosol.  
**UFI** : CR21-10T1-S00V-TF36

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| Identifierade användningsområden  |       |
|---|-------|
| Konsumentanvändning<br>Industriell användning<br>Professionell användning |       |
| Icke rekommenderade användningssätt                                       | Orsak |
| Ingen fastställd.   | -     |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien  
Telefonnr: +32 (0) 13 460 200  
Faxnr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien  
Telefonnr: +44 (0) 191 4106611  
Faxnr.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : Giftinformationscentralen : 112

#### Leverantör

**Telefonnummer** : +46 852503403

**Öppettider** : 24 / 7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229

Eye Dam. 1, H318

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

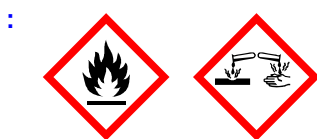
Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**



**Signalord**

: Fara

**Faroangivelser**

: Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

**Allmänt**

: P103 - Läs noga och följ instruktionerna.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Förebyggande**

: P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Åtgärder**

: P305 + P351 + P338, P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Förvaring**

: P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C.

**Avfall**

: P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Farliga beståndsdelar**

: 1,3-dioxolane

**Kompletterande märkningselement**

: Ej tillämbart.

**Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Författning (EG) nr 907/2006**

: Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

: Ej tillämbart.

**Särskilda förpackningskrav**

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar**

: Ej tillämbart.

**Kännbar varningsmärkning**

: Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering**

: Inte känd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar : Blandning Sverige

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Identifierare   | %         | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]   | Typ     |
|---|---|-----------|--|---------|
| dimetyleter   | REACH #:<br>01-2119472128-37<br>EG: 204-065-8<br>CAS: 115-10-6                        | ≥25 - ≤50 | Flam. Gas 1A, H220   | [2]     |
| 1,3-dioxolane   | REACH #:<br>01-2119490744-29<br>EG: 211-463-5<br>CAS: 646-06-0<br>Index: 605-017-00-2 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318   | [1]     |
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | REACH #:<br>01-2119456620-43<br>EG: 926-141-6<br>Index: 649-422-00-2                  | ≤3        | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  | [1] [2] |
| metanol   | REACH #:<br>01-2119433307-44<br>EG: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Index: 603-001-00-X  | ≤1        | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370  | [1] [2] |
| 2-dimetylaminoetanol                                      | REACH #:<br>01-2119492298-24<br>EG: 203-542-8<br>CAS: 108-01-0<br>Index: 603-047-00-0 | ≤0,3      | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | [1]     |

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

[6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

| <b>SCL (Särskilda koncentrationsgränser)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| metanol                                      | H370 = 10 %<br>H371 = 3 % |

| <b>ATE (uppskattad akut toxicitet)</b> |                |
|--|----------------|
| Ej tillämbart.                         | Ej tillämbart. |

| <b>Nanoformer</b>  |  |
|--|--|
| <b>Partikelegenskaper</b><br>Denna produkt innehåller inte nanomaterial. | <b>Partikelstorlek</b><br>Ej tillämbart. |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inhalation** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärter

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

**Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Extremt brandfarlig aerosol. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Gas kan samlas i låga eller slutna områden samt förflyttas ett avsevärt avstånd till en antändningskälla och återantändas vilket orsakar brand eller explosion. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

**Ytterligare information** : Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Behållaren får inte punkteras, förbrännas, förvaras i temperaturer över 49°C (120°F) eller i direkt solljus. Behållaren kan explodera vid brandförhållanden eller vid uppvärmning. Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Om aerosolbehållare har gått sönder ska försiktighet vidtas med hänsyn till att innehåll under tryck och drivmedlet försvinner snabbt. Om ett stort antal behållare har gått sönder, hantera utsläppet på samma sätt som ett utsläpp från en bulktank i enlighet med anvisningarna i avsnittet om rengöring. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik inandning av gas. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra inte vid temperatur som överskrider: 35°C (95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

#### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

##### Farlighetskriterier

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P3a      | 150 tonne                         | 500 tonne                         |

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

##### Sverige

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Gränsvärden för exponering   |
|---|--|
| dimetyleter   | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018).</b><br>KGV: 1500 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KGV: 800 ppm 15 minuter.<br>NGV: 950 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 500 ppm 8 timmar.  |
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 6/2007).</b><br>KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolväten)) 15 minuter. Form: Ånga<br>NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> , ((som dekaner och andra högra alifatisk kolväten)) 8 timmar. Form: Ånga |
| metanol   | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 2/2018). Absorberas genom huden.</b><br>KGV: 350 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>KGV: 250 ppm 15 minuter.<br>NGV: 250 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>NGV: 200 ppm 8 timmar.   |

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ  | Exponering           | Värde                 | Population | Effekter  |
|--------------------------------|------|----------------------|-----------------------|------------|-----------|
| 2-dimetylaminoetanol           | DNEL | Långvarig Inhalation | 7,4 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare   | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal     | 1,04 mg/kg bw/dag     | Arbetare   | Systemisk |

#### PNEC

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produkts/beståndsdelens namn | Medium specificerat | Värde        | Metod specificerad |
|------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| 2-dimetylaminoetanol         | Sötvatten           | 0,0661 mg/l  | -                  |
|                              | Marin               | 0,00661 mg/l | -                  |
|                              | Sötvattenssediment  | 0,0529 mg/kg | -                  |
|                              | Jord                | 0,0177 mg/kg | -                  |
|                              | Avloppsreningsverk  | 10 mg/l      | -                  |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

#### Hudskydd

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.

Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.

Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.

Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.

Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.

Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. 4-8 timmar (genomträngningstid): handskar : butylgummi (0.6 mm) , PTFE

Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: EN374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149. Rekommenderad: Använd antistatiska



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ AX) och partikelfilter (EN 140) .
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Sprayburkar]
- Färg** : Benvit. [Ljus]
- Lukt** : Karaktäristisk. [Lätt]
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.  
Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.  
Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångor kan spridas lång väg till antändningskälla och orsaka återantändning.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Nedre: 3%  
Övre: 18%
- Flampunkt** : Slutet degel: -40°C (-40°F) [Litteratur]
- Självantändningstemperatur** : Ej tillgängligt.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Ej tillämbart.
- PH-värde : Skäl** : Product is non-soluble (in water).
- Viskositet** : Dynamisk: Ej tillämbart.
- Löslighet** : Delvis löslig i följande ämnen: varmt vatten.
- Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.
- Ångtryck** : 420 kPa (3150 mm Hg) [beräknad.]
- Avdunstningshastighet** : >1 (Butylacetat. = 1)
- Relativ densitet** : 0,82 [beräknad.]
- Densitet** : 0,82 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)] [beräknad.]
- Ångdensitet** : >1 [Luft = 1]

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Explosiva egenskaper** : Mycket explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme.  
Något explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.  
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50°C.  
Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Behållaren får inte punkteras, förbrännas, förvaras i temperaturer över 49°C (120°F) eller i direkt solljus. Behållaren kan explodera vid brandförhållanden eller vid uppvärmning.  
Exploderande aerosolbehållare kan slungas ut från en brand med hög hastighet.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej tillämpbart.

### 9.2 Annan information

- Förbränningsvärme** : 18,44 kJ/g

### Aerosolprodukt

- Aerosoltyp** : Spray

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Resultat             | Arter | Dos                      | Exponering |
|---|----------------------|-------|--------------------------|------------|
| dimetyleter   | LC50 Inhalation Gas. | Mus   | 386 ppm                  | 0,5 timmar |
|   | LC50 Inhalation Gas. | Råtta | 308000 mg/m <sup>3</sup> | 1 timmar   |
|   | LC50 Inhalation Gas. | Råtta | 164000 ppm               | 4 timmar   |
| 1,3-dioxolane   | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 309 g/m <sup>3</sup>     | 4 timmar   |
|   | LC50 Inhalation Ånga | Mus   | 10500 mg/m <sup>3</sup>  | 2 timmar   |
|   | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 20650 mg/m <sup>3</sup>  | 4 timmar   |
|   | LCLo Inhalation Ånga | Kanin | 32000 ppm                | 4 timmar   |
|   | LD50 Dermal          | Kanin | 15000 mg/kg              | -          |
|   | LD50 Dermal          | Råtta | 15 g/kg                  | -          |
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | LD50 Oral            | Råtta | 3 g/kg                   | -          |
|   | LD50 Dermal          | Kanin | >5000 mg/kg              | -          |
| metanol   | LD50 Oral            | Råtta | >6312 mg/kg              | -          |
|   | LC50 Inhalation Gas. | Katt  | 23600 ppm                | 6 timmar   |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                      |                       |              |             |          |
|----------------------|-----------------------|--------------|-------------|----------|
| 2-dimetylaminoetanol | LC50 Inhalation Gas.  | Råtta        | 145000 ppm  | 1 timmar |
|                      | LD50 Intraperitoneal  | Kanin        | 1826 mg/kg  | -        |
|                      | LD50 Oral             | Mus          | 5800 mg/kg  | -        |
|                      | LC50 Inhalation Gas.  | Råtta        | 1641 ppm    | 4 timmar |
|                      | LC50 Inhalation Ånga  | Råtta        | 6,1 mg/l    | 4 timmar |
|                      | LD50 Dermal           | Kanin        | >3000 mg/kg | -        |
| LD50 Oral            | Råtta - Hane,<br>Hona | 1102,7 mg/kg | -           |          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| dimetyleter                    | N/A          | N/A            | 164000                  | 309                      | N/A                                |
| 1,3-dioxolane                  | 3000         | 15000          | N/A                     | 20,65                    | N/A                                |
| metanol                        | 100          | 300            | 72500                   | 3                        | N/A                                |
| 2-dimetylaminoetanol           | 1102,7       | 1100           | 1641                    | 6,1                      | N/A                                |

### Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Resultat                          | Arter | Poäng    | Exponering                  | Observation |
|---|-----------------------------------|-------|----------|-----------------------------|-------------|
| 1,3-dioxolane   | Hud - Svagt irriterande           | Kanin | -        | 530 milligrams              | -           |
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | Ögon - Hornhinnegrumling          | Kanin | 1        | -                           | -           |
|   | Ögon - Måttligt irriterande       | Kanin | -        | 24 timmar<br>100 milligrams | -           |
| metanol   | Ögon - Måttligt irriterande       | Kanin | -        | 40 milligrams               | -           |
|   | Hud - Måttligt irriterande        | Kanin | -        | 24 timmar 20 milligrams     | -           |
|   | Ögon - Mycket irriterande         | Kanin | -        | 5 microliters               | -           |
|   | Hud - Svagt irriterande           | Kanin | -        | 445 milligrams              | -           |
| 2-dimetylaminoetanol                                      | Hud - Synlig lokal vävnadsdöd     | Kanin | -        | 30 till 60 minuter 0.5ml    | 14 dagar    |
|   | Ögon - Hornhinnegrumling          | Kanin | 2 till 4 | 0.05ml                      | 1 timmar    |
|   | Ögon - Rodnad på binhinnan i ögat | Kanin | 3        | 0.05ml                      | 1 timmar    |

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Ögon** : Orsakar allvarliga ögonskador.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Allergiframkallande

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Exponeringsväg | Arter | Resultat               |
|---|----------------|-------|------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | hud            | Kanin | Ej allergiframkallande |

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Mutagenicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Test     | Försök  | Resultat |
|---|----------|---|----------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | OECD 471 | Försök: In vivo<br>Undersökningsobjekt: Bakterier | Negativ  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Resultat            | Arter | Dos | Exponering |
|---|---------------------|-------|-----|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | Negativ - Oral - TD | Råtta | -   | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Giftiga<br>verkningar<br>på modern | Fruksamhet | Toxin som<br>orsakar<br>effekter på<br>embryo/foster<br>eller avkomma | Arter | Dos  | Exponering |
|---|------------------------------------|------------|---|-------|------|------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | -                                  | Negativ    | Negativ   | Råtta | Oral | -          |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
|--------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| metanol                        | Kategori 1 | -              | -                  |
| 2-dimetylaminoetanol           | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn                            | Resultat                         |
|---|----------------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Förväntade exponeringsvägar: Dermal, Inhalation.  
Ej förväntade exponeringsvägar: Oral.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Inhalation</b> | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>irritation i andningsorganen<br>hosta                  |
| <b>Hudkontakt</b> | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>rodnad<br>blåsor kan bildas |
| <b>Förtäring</b>  | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>magsmärtor   |

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hormonstörande egenskaper** : Ej tillgängligt.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn   | Resultat   | Arter   | Exponering                          |
|--|--|---|-------------------------------------|
| 1,3-dioxolane<br><br>kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | Akut EC50 6950000 µg/l Sötvatten<br>Akut LC50 10000000 µg/l Havsvatten<br>Akut EC10 >1000 mg/l | Daphnia spec. - Daphnia magna<br>Fisk - Cyprinodon variegatus<br>Daphnia spec.                                | 48 timmar<br>96 timmar<br>48 timmar |
|  | Akut IC10 >1000 mg/l   | Alger - Pseudokirchneriella<br>subcapitata  | 72 timmar                           |
| metanol  | Akut LC50 2200 µg/l Sötvatten<br>Akut LOAEL >1000 mg/l   | Fisk - Lepomis macrochirus<br>Fisk  | 4 dagar<br>96 timmar                |
|  | Akut EC50 16,912 mg/l Havsvatten<br>Akut LC50 3289 mg/l Sötvatten                              | Alger - Ulva pertusa<br>Daphnia spec. - Daphnia<br>magna - Neonat   | 96 timmar<br>48 timmar              |
|  | Akut LC50 1000 mg/l Sötvatten<br>Akut LC50 100 mg/l Sötvatten                                  | Fisk - Lepomis macrochirus<br>Fisk - Pimephales promelas -<br>Yngling (fågelunge, nykläckt,<br>avvånjd lunge) | 96 timmar<br>96 timmar              |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                      |   |  |                        |
|----------------------|---|--|------------------------|
| 2-dimetylaminoetanol | Akut LC50 290 mg/l Sötvatten<br>Akut EC50 66,1 mg/l | Fisk - Danio rerio - Ägg<br>Alger - Scenedesmus<br>subspicatus | 96 timmar<br>72 timmar |
|                      | Akut EC50 98,37 mg/l<br>Akut LC50 146,63 mg/l       | Daphnia spec.<br>Fisk  | 48 timmar<br>96 timmar |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Test | Resultat                            | Dos | Vaccin |
|---|------|-------------------------------------|-----|--------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | -    | 69 % - Lättnedbrytbar - 28<br>dagar | -   | -      |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk<br>nedbrytbarhet |
|---|------------------------|---------|----------------------------|
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |
| metanol   | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |
| 2-dimetylaminoetanol  | -                      | -       | Lättnedbrytbar             |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                              | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Potential |
|---|--------------------|--------------|-----------|
| dimetyleter   | 0,07               | -            | låg       |
| 1,3-dioxolane   | -0,37              | -            | låg       |
| kolväten, C11-C14, n-/ iso-/<br>cyclo-alkaner, < 2%<br>aromater | 3.5 till 4.7       | 130 till 150 | låg       |
| metanol   | -0,77              | <10          | låg       |
| 2-dimetylaminoetanol  | -0,55              | -            | låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/  
vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Lättflyktig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonstörande  
egenskaper** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**12.7 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hällas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.





**Farligt avfall** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning                           |
|------------|---|
| 08 01 21*  | Avfall från färg- och lackborttagningsmedel |

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Behållaren får inte punkteras eller förbrännas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|  | ADR/RID   | ADN  | IMDG  | IATA  |
|--|---|--|---|---|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>    | UN1950  | UN1950   | UN1950  | UN1950  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> | AEROSOLER, brandfarlig  | AEROSOLER, brandfarlig   | AEROSOLER, brandfarlig  | AEROSOLER, brandfarlig  |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>      | 2<br>                                    | 2<br> | 2.1<br>       | 2.1<br>  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>            | -   | -  | -   | -   |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>                   | Nej.  | Nej.   | Nej.  | Nej.  |
| <b>Ytterligare information</b>           | <b>Begränsad kvantitet</b> : ≤ 1L<br><b>Tunnelkategori (D)</b><br><b>Anmärkningar</b><br>Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4 |  | <b>Beredskapsplaner</b> F-D, S-U<br><b>Anmärkningar</b> : ≤ 1L:<br>Begränsad kvantitet - IMDG 3.4 | <b>Kvantitetsbegränsning</b><br>Passagerar- och fraktflygplan: 75 kg.<br>Förpackningsinstruktioner: 203. Enbart fraktflygplan: 150 kg.<br>Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg.<br>Förpackningsinstruktioner: Y203. |

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#) : Ej tillämbart.

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

[Övriga EU-föreskrifter](#)

VOC (Volym/Volym): :

VOC för bruksfärdig blandning : Undantagen

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EG\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EG\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föroreningar \(850/2004/EG\)](#)

Ej listad.

[Aerosolbehållare](#) :

3



Extremt brandfarligt

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

[Farlighetskriterier](#)



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Kategori

P3a

### Nationella föreskrifter

#### Sverige

**Härdplastföreskriften** : Ej tillämbart.

**Härdplastavfall** : Ej tillgängligt.

**Avfallskategori** : 08 01 21\*

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 1

**Referenser** : Härdplaster, AFS 2005:18  
Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878  
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

### Internationella föreskrifter

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

| Listnamn   | Ingående ämnen | Status |
|------------|----------------|--------|
| Ej listad. |                |        |

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

| Listnamn   | Ingående ämnen | Status |
|------------|----------------|--------|
| Ej listad. |                |        |

**CN-kod** : 3814 00 90 99

### Inventarieförteckning

**Australien** : Ej fastställd.

**Kanada** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Kina** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Europa** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Japan** : **Japans förteckning (CSCL)**: Ej fastställd.  
**Japans förteckning (ISHL)**: Ej fastställd.

**Nya Zeeland** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Filippinerna** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Koreanska republiken** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Taiwan** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Thailand** : Ej fastställd.

**Turkiet** : Ej fastställd.

**USA** : Ej fastställd.

**Vietnam** : Ej fastställd.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer**

- : ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- SGG = segregationsgrupp
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### [Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering                            | Skäl                               |
|---|------------------------------------|
| Aerosol 1, H222, H229<br>Eye Dam. 1, H318 | Expertbedömning<br>Expertbedömning |

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

#### [Sverige](#)

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

|               |  |
|---------------|--|
| H220          | Extremt brandfarlig gas.   |
| H222,<br>H229 | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H225          | Mycket brandfarlig vätska och ånga.  |
| H226          | Brandfarlig vätska och ånga.   |
| H301          | Giftigt vid förtäring.   |
| H302          | Skadligt vid förtäring.  |
| H304          | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.            |
| H311          | Giftigt vid hudkontakt.  |
| H312          | Skadligt vid hudkontakt.   |
| H314          | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                             |
| H318          | Orsakar allvarliga ögonskador.   |
| H331          | Giftigt vid inandning.   |
| H335          | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                       |
| H370          | Orsakar organskador.   |
| EUH066        | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                        |

### [Klassificeringar i fulltext](#) [\[CLP/GHS\]](#)

|               |   |
|---------------|---|
| Acute Tox. 3  | AKUT TOXICITET - Kategori 3                               |
| Acute Tox. 4  | AKUT TOXICITET - Kategori 4                               |
| Aerosol 1     | AEROSOLER - Kategori 1                                    |
| Asp. Tox. 1   | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1                          |
| Eye Dam. 1    | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1     |
| Flam. Gas 1A  | BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1A                          |
| Flam. Liq. 2  | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2                         |
| Flam. Liq. 3  | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                         |
| Skin Corr. 1B | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B         |
| STOT SE 1     | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1 |
| STOT SE 3     | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

**Utskriftsdatum** : 16/11/2021

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 3/11/2021

**Datum för tidigare utgåva** : 28/04/2021

**Version** : 7.01

### [Meddelande till läsaren](#)

## AVSNITT 16: Annan information

**VIKTIG ANMÄRKNING:** Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper och gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna. Informationen i detta datablad (som kan komma att ändras nu och då) är inte avsedd att vara uttömmande och presenteras i god tro samt anses vara korrekt vid tidpunkten då informationen utarbetades. Det är användarens ansvar att kontrollera att detta datablad är aktuellt innan användningen av produkten som det gäller. Personer som läser denna information måste själva bedöma om den relevanta produkten är lämplig för personernas användningsändamål innan den tas i bruk. Om användningsändamålen i fråga avviker från de som uttryckligen rekommenderas i detta säkerhetsdatablad använder användaren produkten på egen risk.

**TILLVERKARENS FRISKRIVNING:** Förhållandena, metoderna och faktorerna som påverkar hanteringen, förvaringen, tillämpningen, användningen och bortskaffandet av produkten står inte under tillverkarens kontroll och kunskap. Därför tar tillverkaren inget ansvar för eventuella negativa händelser som kan inträffa under hantering, förvaring, tillämpning, användning, felaktig användning eller bortskaffande av produkten, och tillverkaren, i den mån som tillämplig lag tillåter, avsäger sig uttryckligen all ansvarsskyldighet för eventuella och alla förluster, skador och/eller kostnader som kan uppstå från eller i samband med förvaring, hantering, användning eller bortskaffande av produkten. Användaren ansvarar för en säker hantering, förvaring, användning och bortskaffning. Användaren måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.