



SÄKERHETS DATABLAD

3486 Rust-Oleum® Vattenfast

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : 3486 Rust-Oleum® Vattenfast
Produktbeskrivning : Färg.
Produkttyp : Vätska.

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

Identifierade användningsområden	
Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar* på industriella produktionsplatser Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter) Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
Ingen fastställd.	-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Distributör

Induf AB, Box 269, Grännavägen 22, S - 561 34 Huskvarna (tel. +46 36 132245 / fax +46 36 132265 / info@induf.se)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer : +44 (0) 207 858 1228
Öppettider : 24 / 7
Telefonnummer : Giftinformationscentralen : 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Flam. Liq. 3, H226
Aquatic Chronic 3, H412
Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : R10
Fysikaliska/kemiska faror : Brandfarligt.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.2 Märkningsuppgifter****Faropiktogram**

:

**Signalord**

: Varning

Faroangivelser: Brandfarlig vätska och ånga.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**Skyddsangivelser****Allmänt**

: Förvaras oåtkomligt för barn. Läs etiketten före användning. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Förebyggande

: Håll borta från värme, gnistor, öppen eld och heta ytor. - Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder

: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.

Förvaring

: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall

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

Kompletterande märkningselement

: Innehåller isobutylmetakrylat. Kan framkalla en allergisk reaktion. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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**Andra faror som inte orsakar klassificering**

: Ej tillgängligt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Ämne/beredning**

: Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
2-metoxi-1-metyletylacetat	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	15 - <20	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
kolväten, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119472146-39 EC: 918-167-1	10 - <20	Xn; R65 R66 R53	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413	[1] [2]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

kolväten, C9-C11, n-/iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	CAS: 64741-65-7 Index: 649-275-00-4 REACH #: 01-2119463258-33 EC: 919-857-5 Index: 649-327-00-6	<10	R10 Xn; R65 R66, R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
zinkdistearat	EC: 209-151-9 CAS: 557-05-1 Index: ID816	1 - <5	Xi; R38	Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]
kolväten, aromatiska, C9	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 Index: 649-356-00-4	1 - <2.5	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	REACH #: 01-2119475515-33 EC: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 Index: 649-328-00-1	1 - <2.5	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
isobutylmetakrylat	REACH #: 01-2119488331-38 EC: 202-613-0 CAS: 97-86-9 Index: 607-113-00-X	<1	R10 Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]
			Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	

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 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** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- 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. 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.

Innehåller isobutylmetakrylat. Kan framkalla en allergisk reaktion.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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.
- Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

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** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

- 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

- 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. Tillsä tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

: Lagras enligt gällande bestämmelser.

Anmärkningar 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.

7.3 Specifik slutanvändning**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
2-metoxi-1-metyletylacetat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. KTV: 350 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 75 ppm 15 minuter. NGV: 250 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
kolväten, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater	AFS (Sverige, 3/2005). KTV: 1100 mg/m ³ , ((som nonaner) (200 ppm)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 800 mg/m ³ , ((som nonaner) (150 ppm)) 8 timmar. Form: Ånga
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 1100 mg/m ³ , ((som nonaner) (200 ppm)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 800 mg/m ³ , ((som nonaner) (150 ppm)) 8 timmar. Form: Ånga
1-metoxi-2-propanol	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Absorberas genom huden. KTV: 75 ppm 15 minuter. KTV: 300 mg/m ³ 15 minuter. NGV: 190 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.
zinkdistearat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: total damm
kolväten, aromatiska, C9	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Form: jedimma KTV: 3 mg/m ³ 15 minuter. Form: jedimma
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007). KTV: 250 mg/m ³ , (som Bensin, industribensin, hexantyp (75 ppm)) 15 minuter. Form: Ånga NGV: 180 mg/m ³ , (som Bensin, industribensin, hexantyp (50 ppm)) 8 timmar. Form: Ånga
isobutylmetakrylat	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). Orsakar hudallergi. KTV: 450 mg/m ³ 15 minuter. KTV: 75 ppm 15 minuter. NGV: 300 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 50 ppm 8 timmar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**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-metoxi-1-metyletylacetat	DNEL	Långvarig Inandning	275 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	153.5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	54.8 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	1.67 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	208 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	871 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral, Dermal	125 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	DNEL	Långvarig Inandning	185 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	553.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inandning	369 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	50.6 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	43.9 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	18.1 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	3.3 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
1-metoxi-2-propanol	DNEL	Långvarig Oral	149 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	300 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	149 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	2085 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	447 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	DNEL	Långvarig Oral	149 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	300 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	149 mg/kg bw/dag	Konsumenter	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	2085 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inandning	447 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
2-metoxi-1-metyletylacetat	Sötvatten	0.635 mg/l	-
	Sötvattenssediment	3.29 mg/kg	-
	Havsvattenssediment	0.329 mg/kg	-
	Jord	0.29 mg/kg	-
1-metoxi-2-propanol	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-
	Sötvatten	10 mg/l	-
	Sötvattenssediment	41.6 mg/l	-
	Havsvattenssediment	4.17 mg/l	-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	Jord	2.47 mg/l	-
	Avloppsreningsverk	100 mg/l	-

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 med sidoskydd. (EN166)

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 upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi .

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 : Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer. (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 : Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd mot ånga eller andningsapparat med lufttillförsel.

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) (EN 141) .

Begränsning av miljöexponeringen : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Mörkgrå.
Lukt	: Terpentinaktig [Lätt]
pH-värde	: Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	: -20°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: >160°C
Flampunkt	: Sluten degel: 40°C [ISO 3679:2004]
Avdunstningshastighet	: 0,2 (Butylacetat. = 1)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme. Ej brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar. ngor kan spridas lång väg till gnistkälla och orsaka bakeld.
Bränntid	: Ej tillämbart.
Brännhastighet	: Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Nedre: 0,6% Övre: 8%
Ångtryck	: 0.7 kPa [20°C]
Ångdensitet	: >1 [Luft = 1]
Relativ densitet	: 1,01 till 1,04
Löslighet	: I mycket ringa grad lös i följande ämnen: metanol och aceton.
Vattenlöslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: 250°C
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Dynamisk: 4500 till 5000 mPa·s
Explosiva egenskaper	: Något explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning och värme. Ej explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: kraftiga stötar och mekaniska sammanstötningar.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

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.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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, CO₂ och rök bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. 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.

Innehåller isobutylmetakrylat. Kan framkalla en allergisk reaktion.

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
2-metoxi-1-metyletylacetat	LC50 Inandning Ånga LD50 Dermal	Råtta Kanin	4345 mg/l >5 g/kg	6 timmar -
kolväten, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater	LD50 Oral LD50 Dermal	Råtta Kanin	8532 mg/kg >2000 mg/kg	- -
1-metoxi-2-propanol	LD50 Oral LC50 Inandning Ånga LD50 Dermal	Råtta Råtta Kanin	>2000 mg/kg 55000 mg/m ³ 13 g/kg	- 4 timmar -
zinkdistearat	LD50 Oral	Råtta	6600 mg/kg	-
kolväten, aromatiska, C9	LD50 Oral LD50 Oral	Råtta Mus	>10 g/kg 8400 mg/kg	- -
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	LD50 Oral LC50 Inandning Ånga	Råtta Råtta	8400 mg/kg >50 mg/l	- 4 timmar
	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin Råtta	>3000 mg/kg >5000 mg/kg	- -

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

Uppskattning av akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
1-metoxi-2-propanol	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligrams	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	500 milligrams	-
kolväten, aromatiska, C9	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 microliters	-

AVSNITT 11: Toxikologisk information**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

Produktens/ beståndsdelens namn	Exponeringsväg	Arter	Resultat
kolväten, C9-C11, 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.

Mutagenicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Försök	Resultat
kolväten, aromatiska, C9	OECD 471	Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Giftiga verknings på modern	Fruktamhet	Toxin som orsakar effekter på embryo/foster eller avkomma	Arter	Dos	Exponering
kolväten, aromatiska, C9	-	-	Negativ	Däggdjur - ospecificerad art	Ej angiven	-

- 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
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan
1-metoxi-2-propanol	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan
kolväten, aromatiska, C9	Kategori 3	Ej tillämbart.	Luftvägsirritation och Narkosverkan
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Kategori 3	Ej tillämbart.	Narkosverkan
isobutylmetakrylat	Kategori 3	Ej tillämbart.	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

- kolväten, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
kolväten, aromatiska, C9 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt 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.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
2-metoxi-1-metyletylacetat	Akut EC50 408 till 500 mg/l Akut LC50 161 mg/l Akut LC50 100 till 180 mg/l Akut EC50 >1000 mg/l	Daphnia spec. Fisk Fisk Daphnia spec.	48 timmar 96 timmar 96 timmar 24 timmar
kolväten, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater	Akut LC50 >1000 mg/l Akut NOEC 100 mg/l	Fisk Alger - Pseudokirchneriella subcapitata	96 timmar 72 timmar
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Kronisk NOEC 0.23 mg/l Kronisk NOEC 0.131 mg/l Akut EC50 >1000 mg/l	Daphnia spec. Fisk Alger - Selenastrum capricomutum	- - 7 dagar
1-metoxi-2-propanol	Akut LC50 23300 mg/l Akut LC50 20800 mg/l Akut EC50 6 mg/l	Daphnia spec. Fisk Daphnia spec.	96 timmar 96 timmar 96 timmar
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Akut EC50 4.6 till 10 mg/l Akut IC50 55 mg/l Akut IC50 10 till 30 mg/l Akut LC50 12 mg/l Akut LC50 3 till 10 mg/l	Daphnia spec. Alger Alger Fisk Fisk	96 timmar 72 timmar 72 timmar 96 timmar 96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	OECD 301B	>80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	OECD 301F	>80 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
1-metoxi-2-propanol	OECD 301E	96 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
	-	>90 % - Lättnedbrytbar - 5 dagar	1.95 gO ₂ /g ThOD	-
	OECD 301C	88 till 92 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
zinkdistearat	-	13.79 % - Inte lättnedbrytbar - 5 dagar	-	-
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	-	97.5 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Slutsats/Sammanfattning : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
2-metoxi-1-metyletylacetat	-	-	Lättnedbrytbar
kolväten, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater	-	-	Inte lättnedbrytbar
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	100%; < 28 dag eller dagar	Lättnedbrytbar
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten <28 dagar	-	Lättnedbrytbar
zinkdistearat	-	-	Inte lättnedbrytbar
kolväten, aromatiska, C9	-	-	Lättnedbrytbar
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	Sötvatten <28 dagar	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
2-metoxi-1-metyletylacetat	0.43	-	låg
kolväten, C11-C12, iso-alkaner, < 2% aromater	>3	-	låg
kolväten, C9-C11, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	5 till 6.5	-	hög
1-metoxi-2-propanol	-0.49	<100	låg
zinkdistearat	1.2	-	låg
kolväten, aromatiska, C9	3.7 till 4.5	-	hög
nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	3.5	-	låg
isobutylmetakrylat	2.66	-	låg

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillämbart.

Rörlighet : Lättflyktig.

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**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfallshantering : 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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Avfall ska inte hållas ut i avloppet, om det inte är helt kompatibelt med kraven hos alla berörda myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara 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 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Förpackning

- Avfallshantering** : 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 behållare är farligt avfall.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats.
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	--	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	-	Färg.	Färg.
14.3 Faroklass för transport	-	3	3 
14.4 Förpackningsgrupp	-	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	<p>Detta klass 3-material kan anses vara ofarligt i förpackningar på upp till 450 L.</p> <p>Undantagen enl. 2.2.3.1.5 (Undantag för viskösa ämnen)</p>	<p>Nödläges-schema (EmS): F-E + S-E</p> <p>Undantag för viskösa ämnen Detta klass 3-material kan anses vara ofarligt i förpackningar på upp till 30 L. Undantagen enl. 2.3.2.5 (Undantag för viskösa ämnen)</p>	<p>Passagerar- och fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 60 L Förpackningsinstruktioner: 355</p> <p>Enbart fraktflygplan Kvantitetsbegränsning: 220 L Förpackningsinstruktioner: 366</p> <p>Begränsade mängder - Passagerarflygplan Kvantitetsbegränsning: 10 L Förpackningsinstruktioner: Y 344</p>

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagerstiftningen är tillämplig vid användandet av denna produkt.

CN-kod : 3208 90 91

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 tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

VOC för bruksfärdig blandning : II A/i. Enkomponentfärg. EU gränsvärde för denna produkt : 600g/l (2007) 500g/l (2010.)
Denna produkt innehåller maximalt 495 g/l VOC.

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

Kemikalier prioriterade listan (793/93/EEC) : Listad

Nationella föreskrifter

Avfallskategori : 080111

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10) : 2b

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

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 = Härled nivå för minimal effekt
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
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]

AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 3, H412	Expertbedömning Expertbedömning

Faroangivelserna i fulltext :

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller and omtöcknad.
- H336
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :

- Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA - Kategori 1
- Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 2
- Aquatic Chronic 3, H412 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 3
- Aquatic Chronic 4, H413 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER - Kategori 4
- Asp. Tox. 1, H304 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
- Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
- Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
- Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
- Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
- Skin Sens. 1, H317 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
- STOT SE 3, H335 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3
- STOT SE 3, H335 and H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation och Narkosverkan] - Kategori 3
- STOT SE 3, H336 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Narkosverkan] - Kategori 3

R-fraserna i fulltext :

- R11- Mycket brandfarligt.
- R10- Brandfarligt.
- R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R37- Irriterar andningsorganen.
- R38- Irriterar huden.
- R36/37/38- Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R43- Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R66- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R51/53- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R53- Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] :

- F - Mycket brandfarligt
- Xn - Hälsoskadlig
- Xi - Irriterande
- N - Miljöfarlig

Utskriftsdatum : 21/04/2015.

Utgivningsdatum/ : 28/10/2014.

Revisionsdatum

AVSNITT 16: Annan information

Datum för tidigare utgåva : 28/10/2014.

Version : 1

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.