

# SÄKERHETS DATABLAD I ENLIGHET MED FÖRORDNING (EG) 1907/2006



**Varumärke: Silicone Spray (174)**

**Produktionsdatum: 11.10.2021, Ändringsdatum: 17.07.2023, Utgåva: 1.5**

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Varumärke

100121

Silicone Spray (174)

UFI: 98F0-N02N-F00U-N7WJ

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

Användning

Släppmedel. Glidmedel

Användningar som det avråds:

ingen uppgift

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör Ironside International

Paris Nord 2 – 13 rue de la Perdrix

B.P. 41031 Tremblay en France

95912 ROISSY C.D.G Cedex – France

Tel +33(0)1 49 89 39 39

Fax +33(0)1 49 89 39 35

info@ironsideinternational.com

www.ironside.eu

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentral

Ring 112, begär giftinformationscentralen

Giftinformationscentralen 08-331231 i mindre bradskande fall

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Aerosol 1; H222 Extremt brandfarlig aerosol.

Aerosol 1; H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Signalord: FARA**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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.

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**2.3 Andra faror****PBT/vPvB**

ingen uppgift

**Hormonstörande egenskaper**

ingen uppgift

**Ytterligare information**

Ångor kan bilda en explosiv blandning med luft.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

För blandningar, se 3.2.

**3.2 Blandningar**

| Kemiskt namn | CAS EC Index Reach  | %     | Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 | Särskilda koncentrationsgränser | Noter till komponenter |
|--------------|---|-------|---|---------------------------------|------------------------|
| butan        | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>01-2119474691-32 | 25-50 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280           | /                               | C                      |
| isobutan     | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>01-2119485395-27  | 25-50 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280           | /                               | C, U                   |
| propan       | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>01-2119486944-21  | 10-25 | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas; H280           | /                               | U                      |

**Noter till komponenter**

|   |   |
|---|---|
| C | Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer.<br><br>Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer. |
|---|---|

U

Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som 'Gaser under tryck' i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kyld kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall. Följande koder kan användas:  
 Press. Gas (Comp.)  
 Press. Gas (Liq.)  
 Press. Gas (Ref. Liq.)  
 Press. Gas (Diss.)  
 Aerosoler ska inte klassificeras som gaser under tryck (se bilaga 1 del 2 avsnitt 2.3.2.1, anmärkning 2).

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna anvisningar/åtgärder

När du är osäker eller om du känner dig dålig, kontakta läkare. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren. Utsätt dig inte för exponering vid risk för din hälsa eller brist på kvalifikationer.

#### Vid (överdriven) inandning

Lämna förorenat område – andas frisk luft. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

#### Vid kontakt med huden

Områden på kroppen som kommit i kontakt med produkten måste rengöras med tvål och vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

#### Vid kontakt med ögonen

Man skall omedelbart skölja öppna ögon, även under ögonlocken, med mycket rinnande vatten. Om det visar sig symptom som inte klingar av, sök medicinsk hjälp.

#### I fall av förtäring

Inte sannolikt. (aerosol) Oavsiktlig förtäring: Framkalla inte kräkning utan att först rådfråga läkaren. Vid tvivel eller om det uppstår symptomen skall sökas medicinsk hjälp. Säkerhetsdatablad eller etikett skall visas för läkaren.

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

#### Vid (överdriven) inandning

Allt för hög exponering av dis eller ångor kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar irritation av andningsvägar.

#### Vid kontakt med huden

I kontakt med huden kan orsaka irritation.

#### Vid kontakt med ögonen

I kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

#### I fall av förtäring

Förtäring är osannolik eftersom det är en aerosol. Oavsiktlig förtäring: Kan orsaka buksmärtor. Kan orsaka illamående / kräkningar och diarré. Irritation på slemhinnor i munnen, svalget, matstrupen och matsmältningskanalen.

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

Symtomatisk behandling.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel

Spridd vattenstråle.

Släckningspulver.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Alkoholbeständigt skum. Släck större bränder med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum. Vidta släckningsåtgärder som passar lokala förutsättningar och omgivande miljö.

Olämpliga släckningsmedel  
Direkt vattenstråle

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

### Farliga förbränningsprodukter

I fall av brand är det möjligt att giftiga gaser bildas; förhindra inandning av gaser/röken. Vid förbränning bildas kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### Skyddsåtgärder

I händelse av en brand, spärra omedelbart av området och evakuera alla personer som finns i närheten. Inandas inte röken/gaser som uppstår vid brand eller vid uppvärmningen. Ångor kan bilda en explosiv blandning med luften. Vid brand kan aerosoler explodera och slungas iväg över stora avstånd i olika riktningar. Kyl ned behållare i risk med vattensprej. Ta bort behållarna från riskområdet om möjligt. Ingen aktivitet som medför personlig risk, eller med utbildad personal skall utföras.

### Skyddsutrustning

Brandmän ska bära skyddskläder avsedda för brandmän (inklusive hjälm, skyddsstövlar och -handskar) (EN 469) och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med en hel andningsmask (EN 137).

### Ytterligare uppgifter

ingen uppgift

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

#### För utbildad personal

#### Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning (Avsnitt 8).

#### Förfarandena för att förhindra olyckor

Se till att ventilationen är tillräcklig. Håll borta från brandkällor och/eller värme; Rökning förbjuden!

#### Förfarandena i händelse av en olycka

Förhindra åtkomst för obehöriga. Förhindra tillträde av oskyddad personal. Förhindra kontakt med huden och ögonen. Inandas inte ångorna/dimman.

#### För interventionell personal

Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utflode till vatten/avlopp/kanalisering eller genomträngligt golv skall förhindras med lämpliga fördämningar. I fall av ett större utsläpp till vatten eller på ett tät golv, skall underrättas myndighet för skydd och räddning.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För att begränsa

Begränsa utsläpp, såvida inte begränsning kan utgöra en risk.

#### För rengöring

Samla in spraybehållare och kasta dem i enlighet med gällande bestämmelser. Utsläpp av vätska på grund av skadad aerosol kan (vid utsläpp av stora mängder): Absorbera produkten (med inert-material), samla upp i en specialbehållare och avskaffa hos en licensierad ansvarig för bortskaffande av farligt avfall. Ta inte upp spill med sågspån eller annat brännbart material. Kassera i enlighet med gällande föreskrifter (se avsnitt 13). Rengör restsammansättningar från spillplats.

#### Annan information

ingen uppgift

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitten 8 och 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

##### Åtgärder för att förhindra brand

Försäkra bra ventilation. Förhindra bildning av statisk elektricitet. Förvaras/används skilt från antändningskällor – Rök inte! Använd gnistfria verktyg. Trycksatt behållare; skydda från solljus och exponera inte för temperaturer över 50°C. Stick inte hål på eller bränn behållaren, även efter användning. Spraya inte på öppen eld eller glödande material.

##### Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm

Sörj för god ventilations- och sugkapacitet.

#### Miljöskyddsåtgärder

ingen uppgift

#### Andra åtgärder

ingen uppgift

#### Instruktioner om grundläggande hygien på arbetsplatsen

Överväg åtgärder som fastställs i den 8:e avsnitt av i detta säkerhetsdatablad. Följ anvisningarna på etiketten och föreskrifterna beträffande säkerhet och hälsa på arbetsplatsen. Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Man skall inte äta, dricka eller röka under arbetet. Förhindra kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte ångorna/dimman.

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

#### Lagring

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter. Förvaras i väl stängda behållare. Förvaras på en sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot öppen eld, hetta och direkta solstrålar. Håll borta från antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxidanter. Förvaras separat från mat, drycker och foder.

#### Förpackningsmaterial

Originalförpackning.

#### Krav på lagerlokal och behållare

Får inte förvaras i omärkta behållare.

#### Instruktioner för lagermontering

ingen uppgift

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

ingen uppgift

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

ingen uppgift

#### Särskilda lösningar för industrin

ingen uppgift

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Förbindande gränsvärden för professionell exponering

ingen uppgift

#### Information om övervakningsförfaranden

SS-EN 482:2021 Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen - Grundläggande prestandakrav. SS-EN 689:2018+AC:2019 Arbetsplatsluft - Bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen - Mätstrategi för överensstämmelse med gränsvärden för exponering på arbetsplats.

#### DNEL/DMEL-värden

##### För produkt

ingen uppgift

##### För beståndsdelar

ingen uppgift

#### PNEC-värden

##### För produkt

ingen uppgift

##### För beståndsdelar

ingen uppgift

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Preventiva skyddsåtgärder

Agera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Iaktta personlig hygien – tvätta händerna före en paus och efter avslutat arbete. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma. Förvara avskilt från mat, dryck och foder. Val av personlig skyddsutrustning varierar baserat på potentiell exponeringsgrad beroende på applicering, hanteringsrutiner, koncentration och ventilation.

#### Strukturella åtgärder för att förhindra exponering

ingen uppgift

#### Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering

Om den här produkten innehåller ingredienser med exponeringsgränser kan det krävas personmonitorering avseende luften på arbetsplatsen för att avgöra ventilationens effektivitet, alternativt kan det också krävas andra kontrollåtgärder och/eller användning av andningskydd.

#### Tekniska åtgärder för att förhindra exponering

Sörj för bra ventilation och lokal avsugning på ställen med förhöjd koncentration.

#### Personlig skyddsutrustning

##### skydd för ögonen

Använd skyddsglasögon om det finns risk för kontakt med ögonen. Skyddsglasögon (SS-EN ISO 16321-1:2022).

##### skydd för händer

Vid en längre exponering skall användas skyddshandskar (EN 374). Produkten består av olika substanser, och därför kan inte olika handskares motståndskraft beräknas och de måste därför testas innan användning.

#### Lämpliga material

##### skydd för huden

Vid överdriven exponering, bär skyddande arbetskläder (overall och stövlar). Skyddande arbetskläder av bomull (SS-EN ISO 13688:2013/A1:2021) och fotbeklädning som täcker hela foten (SS-EN ISO 20345:2022). Antistatiska skyddskläder EN 1149 (1:2006, 2:1998 och 3:2004, 5:2008), antistatiska skyddsskor (EN 20345:2012). Kroppsskydd ska väljas beroende på aktivitet och eventuell exponering.

##### skydd för andningsorganen

Vid otillräcklig ventilation skall användas skydd för andningsorganen. I fall att gränsvärden för koncentrationen överskrids, bör man använda lämplig andningsmask. Bär lämplig andningsskyddsmask (EN 136) med ett kombinerat filter A2-P2 (EN 14387) Vid damm-/gas-/ångkoncentrationer som överstiger den tillämpliga filtergränsen, om syrekoncentrationen understiger 17 % eller vid osäkra förhållanden, bör en autonom självförsörjande andningsapparat användas, i enlighet med standarden EN 137, EN 138.

#### Termiska risker

ingen uppgift

#### Begränsning av miljöexponeringen

#### Åtgärder för att förhindra exponering med avseende på ämnet/blandningen

ingen uppgift

#### Strukturella åtgärder för att förhindra exponering

ingen uppgift

#### Organisatoriska åtgärder för att förhindra exponering

ingen uppgift

Tekniska åtgärder för att förhindra exponering  
ingen uppgift

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregerat tillstånd  
flytande - aerosol

Färg  
utan färg

Lukt  
typisk

Uppgifter av vikt för människohälsa, säkerhet och miljö

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Luktgräns               | ingen uppgift  |
| Smältpunkt /smältområde | ingen uppgift  |
| Kokpunkt                | ingen uppgift  |
| Antändningspunkt        | ingen uppgift  |
| Explosionsgränser       | 1.5 — 10.9 vol % (isobutan / propan)<br>1.5 — 8.5 vol % (butan)                        |
| Flampunkt               | ingen uppgift  |
| Självantändning         | ingen uppgift  |
| Nedbrytningstemperatur  | ingen uppgift  |
| pH värde                | ingen uppgift  |
| Viskositet              | ingen uppgift  |
| löslighet               | ingen uppgift  |
| Fördelningskoefficient  | ingen uppgift  |
| Ångtryck                | < 1 hPa  |
| Densitet / tyngd        | Densitet: 0.97 kg/L vid 20 °C (uppgifterna gäller för produktens flytande komponenter) |
| Ångdensitet             | ingen uppgift  |
| Partikelegenskaper      | ingen uppgift  |

### 9.2 Annan information

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Innehåll av organiska lösningsmedel | 525 g/l (VOC)<br>88 % (VOC) |
| Explosivitet                        | ingen uppgift               |

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabila vid rekommenderade transport- och förvaringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normal användning och vid iakttagelse av anvisningar för arbete/hantering/lagring (se punkt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid regelrätt användning enligt föreskrifterna för bruk och förvaring är produkten stabil.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda från antändningskällor (lågor, gnistor). Utsätt inte för värme och direkt solljus.

#### 10.5 Oförenliga material

Baser.  
Syror. Starka oxidanter.  
Peroxider.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning/explosion bildas gaser som innebär fara för hälsan.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

(a) Akut toxicitet

ingen uppgift

Ytterligare information

Inte klassificerad som akut toxisk.

(b) Frätande/irriterande på huden

ingen uppgift

Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för hud.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

ingen uppgift

Ytterligare information

Produkten är inte klassificerad som irriterande för ögon.

(d) Överkänslighet

ingen uppgift

Ytterligare information

Inte klassificerat som en kemikalie och orsakar inte överkänslighet.

(e) Mutagenitet

ingen uppgift

(f) Karcinogenitet

ingen uppgift

(g) Reproduktionstoxisk

ingen uppgift

Sammanfattning av CMR-egenskaper

Det kemiska ämnet är inte klassificerat som cancerframkallande, mutagent eller giftigt för reproduktion.

(h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

ingen uppgift

Ytterligare information

STOT SE (singlexponering): inte klassificerat.

(i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

ingen uppgift

Ytterligare information

STOT RE (upprepad exponering): inte klassificerat.

(j) Fara vid aspiration

ingen uppgift

Ytterligare information

Fara vid aspiration: inte klassificerat.



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

ingen uppgift

Interaktiva effekter

ingen uppgift

#### 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

Övriga uppgifter

ingen uppgift

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

ingen uppgift

Kronisk toxicitet

ingen uppgift

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

ingen uppgift

Biologisk nedbrytning

ingen uppgift

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient

ingen uppgift

Biokoncentrationsfaktor

ingen uppgift

#### 12.4 Rörlighet i jord

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön.

ingen uppgift

Ytspänning

ingen uppgift

Adsorption / desorption

ingen uppgift

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

Bedömning är inte gjord.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

ingen uppgift

**12.7 Andra skadliga effekter**

ingen uppgift

**12.8 Ytterligare information****För produkt**

Blandningen är inte klassificerad som miljöfarlig. Vattenfaroklass (WGK): 1 (egen klassifikation); vattnet är lätt hotat. Hantera i enlighet med god praxis för att förhindra att produkterna kommer ut i miljön.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Bortskaffande av produkt/förpackning****Borttagning av produktrester**

Undvik utsläpp till miljön. Bortskaffa i enlighet med tillämplig förordning för bortskaffning av avfall. Skall överlämnas till auktoriserad uppsamlare/avlägsnare/omarbetare av farligt avfall. Produkten och behållaren måste kasseras på ett säkert sätt.

**Avfallschiffer**

16 05 04\* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

**Förpackningar**

Punktera, skär eller svetsa inte i rengjorda förpackningar. Trycksatt behållare. Stick inte hål på eller bränn behållaren, även efter användning. Bortskaffas i enlighet med regler om hantering av förpackningsavfall. Leverera helt tomma behållare till godkända myndigheter för avfallsbortskaffning.

**Avfallschiffer**

15 01 11\* - Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

**Metoder för avfallsbehandling**

ingen uppgift






**Möjlighet till utsläpp till avlopp**

ingen uppgift

**Anmärkningar**

ingen uppgift

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

| ADR/RID   | IMDG  | IATA  | ADN   |
|---|---|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer  |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| 14.2 Officiell transportbenämning   |   |   |   |
| AEROSOLS  | AEROSOLS  | AEROSOLS  | AEROSOLS  |
| 14.3 Faroklass för transport  |   |   |   |
| 2   | 2   | 2   | 2   |
|  |   |  |  |

|  |  |   |                               |
|--|--|---|-------------------------------|
|  |  |   |                               |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |  |   |                               |
| anges inte/irrelevant  | anges inte/irrelevant                            | anges inte/irrelevant   | anges inte/irrelevant         |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>   |  |   |                               |
| NEJ  | NEJ  | NEJ   | NEJ                           |
| <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   |  |   |                               |
| Begränsade kvantiteter<br>1 L<br>Särskilda varningar<br>190, 327, 344, 625<br>Förpackningsinstruktioner<br>P207, LP200<br>Särskilda förpackningsbestämmelser<br>PP87, RR6, L2<br>Transportkategori<br>2<br>Tunnelrestriktioner<br>(D)<br>Classification code<br>5F | Begränsade kvantiteter<br>1 L<br>EmS<br>F-D, S-U | Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst)<br>Y203<br>Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg)<br>30 kg G<br>Packing Instructions (Pkg Inst)<br>203<br>Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg)<br>25 kg<br>Special provisions<br>A145, A167, A802 | Begränsade kvantiteter<br>1 L |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>   |  |   |                               |
|  | -  |   |                               |

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Förordning (EG) nr. 1907/2006 av Europaparlamentet och rådet av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

-KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)  
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

- Beslut om publicering av bilagor A och B till Europeiska avtalet om internationell vägtransport av farliga varor /ADR/

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

Direktiv 2004/42/EG

ej tillämpligt

Ingredienser enligt Regel 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

ingen uppgift

Anmärkningar

ingen uppgift

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är inte tillgänglig.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ändringar i säkerhetsdatabladet

ingen uppgift

### Säkerhetsdatabladets källor

ingen uppgift

### Förkortningar och akronymer

ATE - Uppskattning av akut toxicitet

ADR - Den överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

CEN - Europeiska standardiseringskommittén

C&L - Klassificering och märkning

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP- förordningen)

CAS- nummer - Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

CMR-ämne - Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

CSA - Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL - Härledd nolleffektnivå

DPD - Preparatdirektivet (1999/45/EG)

DSD - Ämnesdirektivet (67/548/EEG)

DU - Nedströmsanvändare

EG - Europeiska gemenskapen

Echa - Europeiska kemikaliemyndigheten

EG- nummer - EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS)

EES - Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EU + Island, Liechtenstein och Norge)

EEG - Europeiska ekonomiska gemenskapen

EINECS - förteckning över existerande, kommersiellt använda ämnen

ELINCS - förteckning över anmälda kemiska ämnen efter 1981

EN - Europeisk standard

EQS - Miljökvalitetsnorm

EU - Europeiska unionen

Euphrac - katalog med fraser tillämpliga på säkerhetsdatablad och exponeringsscenarioer

EWC - Den europeiska avfallskatalogen (ersatt av LoW – se nedan)

GES - Generellt exponeringsscenario

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

IATA - Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)

ICAO-TI - Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg

IMDG - Internationella regler för sjötransport av farligt gods

IMSBC - Den internationella koden för transport av fast bulklast

IT - Informationsteknik

luclid - Databasen

IUPAC - Internationella kemiunionen

JRC - Gemensamma forskningscentrumet

Kow - Fördelningskoefficient i oktanol-vatten

LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos)

LE - Juridisk enhet

LoW - Avfallsförteckning (se <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - Ledande registrant

T/I - Tillverkare/importör

MS - Medlemsstater

MSDS - Produktsäkerhetsdatablad

OC - Driftsförhållanden

OECD - Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde

EUT - Europeiska unionens officiella tidning

OR - Enda representant

EU-Osha - Europeiska arbetsmiljöbyrån  
PBT-ämne - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
PEC - Uppskattad effektkoncentration  
PNEC - Uppskattad nolleffektkoncentration  
PPE - Personlig skyddsutrustning  
(Q)SAR - Kvalitativa struktur-aktivitetssamband  
Reach - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).  
RID - Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg  
RIP - Projekt för det praktiska genomförandet av Reach  
RMM - Riskhanteringsåtgärder  
SCBA - Andningsapparat med tryckluft  
SDS - Säkerhetsdatablad  
SIEF - Forum för informationsutbyte om ämnen  
SMF - Små och medelstora företag  
STOT - Specifik organtoxicitet  
(STOT) RE - Specifik organtoxicitet, upprepade exponering  
(STOT) SE - Specifik organtoxicitet, enstaka exponering  
SVHC- ämne - Ämne som inger mycket stora betänkligheter  
UN - FN, Förenta nationerna  
vPvB-ämne - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

**Betydelse av H-fraser i punkt 3 av säkerhetsbladet**  
H220 Extremt brandfarlig gas.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

*Angivna informationer avser dagens läge av vår kunskap och erfarenheter och avser produkten i tillstånd som den har levererats. Syftet med informationer är att beskriva vår produkt med avseende på säkerhetskraven. Uppgifterna föreställer ingen försäkran om produktens egenskaper i juridisk mening. Det är produktens köparens eget ansvar att känna till och iaktta lagliga bestämmelser i samband med produktens transport och användning. Produktens egenskaper finns beskrivna i den tekniska informationen.*