

# SÄKERHETSDATABLAD



Sealant and Adhesive Remover Spray

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

### 1.1 Produktbeteckning

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Produktnamn              | : Sealant and Adhesive Remover Spray |
| UFI                      | : 6752-G06V-M00P-SR87                |
| Produktkod               | : 112024                             |
| Färg                     | : Rosa                               |
| Produktbeskrivning       | : Aerosolprodukt                     |
| Produkttyp               | : Aerosol.                           |
| Andra identifieringssätt | : Ej tillgängligt.                   |

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

#### Identifierade användningsområden

Aerosolprodukt

#### Icke rekommenderade användningssätt

Ej tillämbart.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255,  
48157 Münster, Germany  
phone: +49 251 93220,  
email: [info@weicon.de](mailto:info@weicon.de),  
URL: [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : Nödnummer – Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)  
TRANSPORT - Sverige (24h): Tel: ++46 8 566 42573 (svensk, engelsk)

## 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 Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

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

**Beståndsdelar med okänd toxicitet** : 5 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet  
5 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet  
5 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

**Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet** : Innehåller 5 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram

:



#### Signalord

: Fara

#### Faroangivelser

: H222, H229 - Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Förebyggande

: 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.  
P261 - Undvik att inandas damm eller dimma.  
P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

##### Åtgärder

: P304 + P312 - VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

##### Förvaring

: P405 - Förvaras inlåst.  
P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

##### Avfall

: P501 - Bortskaffa avfall i enlighet med tillämplig lagstiftning.

#### Farliga beståndsdelar

: acetone; n-butylacetat; 1-metoxi-2-propanol och cyclohexanone

#### Kompletterande märkningselement

: 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

#### 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.

Sealant and Adhesive Remover Spray

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

Fara vid aspiration - Ej tillämbart.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | Identifierare                                                                         | %         | Klassificering                                                                                                                                     | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE)                                              | Typ     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| dimetyleter                        | REACH #:<br>01-2119472128-37<br>EG: 204-065-8<br>CAS: 115-10-6<br>Index: 603-019-00-8 | ≥50 - ≤75 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.),<br>H280                                                                                                  | -                                                                                                                                                        | [1] [2] |
| aceton                             | REACH #:<br>01-2119471330-49<br>EG: 200-662-2<br>CAS: 67-64-1<br>Index: 606-001-00-8  | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                              | -                                                                                                                                                        | [1] [2] |
| n-butylacetat                      | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EG: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1 | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                    | -                                                                                                                                                        | [1] [2] |
| 1-metoxi-2-propanol                | REACH #:<br>01-2119457435-35<br>EG: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Index: 603-064-00-3 | ≥5 - ≤10  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                              | -                                                                                                                                                        | [1] [2] |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol            | REACH #:<br>01-2119475104-44<br>EG: 203-961-6<br>CAS: 112-34-5<br>Index: 603-096-00-8 | ≥1 - ≤3   | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                        | [1] [2] |
| cyklohexanon                       | EG: 203-631-1<br>CAS: 108-94-1                                                        | ≥1 - <3   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | ATE [Oral] = 1800<br>mg/kg<br>ATE [Dermal] =<br>1100 mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(ånga)] = 11 mg/l                                                        | [1] [2] |
| myrsyra                            | EG: 200-579-1<br>CAS: 64-18-6<br>Index: 607-001-00-0                                  | ≥0.3 - <1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>EUH071          | Flam. Liq. 3, H226:<br>C ≥ 85%<br>ATE [Oral] = 500<br>mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(ånga)] = 7.4 mg/l<br>Skin Corr. 1A,<br>H314: C ≥ 90%<br>Skin Corr. 1B, | [1] [2] |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|  |  |  |                                                         |                                                                                                                           |  |
|--|--|--|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |                                                         | H314: 10% ≤ C < 90%<br>Skin Irrit. 2, H315: 2% ≤ C < 10%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2, H319: 2% ≤ C < 10% |  |
|  |  |  | 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 eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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                  | : 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. Kontakta läkare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Inhalation                          | : 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. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. |
| Hudkontakt                          | : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Förtäring                           | : 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. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

|                    |                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>tårretande<br>rodnad |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation i andningsorganen  
hosta  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
torr hud  
hudsprickor
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 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 utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- 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 att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. 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. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. 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. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

- 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. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 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. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av gas. Undvik inandning av ånga och dimma. 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



Sealant and Adhesive Remover Spray

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

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

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

| Produkts/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimetyleter                  | <b>AFS 2023:14 (Sverige, 11/2022)</b><br>NGV 8 timmar: 500 ppm.<br>NGV 8 timmar: 950 mg/m³.<br>KGV 15 minuter: 800 ppm.<br>KGV 15 minuter: 1500 mg/m³.<br><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b><br>TWA 8 timmar: 1000 ppm.<br>TWA 8 timmar: 1920 mg/m³.                                                                      |
| aceton                       | <b>AFS 2023:14 (Sverige, 11/2022)</b><br>NGV 8 timmar: 250 ppm.<br>NGV 8 timmar: 600 mg/m³.<br>KGV 15 minuter: 500 ppm.<br>KGV 15 minuter: 1200 mg/m³.<br><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b><br>TWA 8 timmar: 500 ppm.<br>TWA 8 timmar: 1210 mg/m³.                                                                       |
| n-butylacetat                | <b>AFS 2023:14 (Sverige, 11/2022) [butylacetat]</b><br>NGV 8 timmar: 50 ppm.<br>NGV 8 timmar: 241 mg/m³.<br>KGV 15 minuter: 150 ppm.<br>KGV 15 minuter: 723 mg/m³.<br><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b><br>STEL 15 minuter: 150 ppm.<br>STEL 15 minuter: 723 mg/m³.<br>TWA 8 timmar: 241 mg/m³.<br>TWA 8 timmar: 50 ppm. |
| 1-metoxi-2-propanol          | <b>AFS 2023:14 (Sverige, 11/2022)</b> Absorberas genom huden.<br>KGV 15 minuter: 150 ppm.<br>KGV 15 minuter: 568 mg/m³.<br>NGV 8 timmar: 190 mg/m³.<br>NGV 8 timmar: 50 ppm.<br><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b> Absorberas genom huden.<br>TWA 8 timmar: 100 ppm.                                                      |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(2-butoxiethoxy)etanol | TWA 8 timmar: 375 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL 15 minuter: 150 ppm.<br>STEL 15 minuter: 568 mg/m <sup>3</sup> .<br><b>AFS 2023:14 (Sverige, 11/2022)</b><br>NGV 8 timmar: 10 ppm.<br>NGV 8 timmar: 68 mg/m <sup>3</sup> .<br>KGV 15 minuter: 15 ppm.<br>KGV 15 minuter: 101 mg/m <sup>3</sup> .<br><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b><br>TWA 8 timmar: 67.5 mg/m <sup>3</sup> .<br>TWA 8 timmar: 10 ppm.<br>STEL 15 minuter: 101.2 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL 15 minuter: 15 ppm. |
| cyklohexanon             | <b>AFS 2023:14 (Sverige, 11/2022)</b> Absorberas genom huden.<br>NGV 8 timmar: 10 ppm.<br>NGV 8 timmar: 41 mg/m <sup>3</sup> .<br>KGV 15 minuter: 20 ppm.<br>KGV 15 minuter: 81 mg/m <sup>3</sup> .<br><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b> Absorberas genom huden.<br>TWA 8 timmar: 10 ppm.<br>TWA 8 timmar: 40.8 mg/m <sup>3</sup> .<br>STEL 15 minuter: 20 ppm.<br>STEL 15 minuter: 81.6 mg/m <sup>3</sup> .                                                                     |
| myrsyra                  | <b>AFS 2023:14 (Sverige, 11/2022)</b><br>NGV 8 timmar: 3 ppm.<br>NGV 8 timmar: 5 mg/m <sup>3</sup> .<br>KGV 15 minuter: 5 ppm.<br>KGV 15 minuter: 9 mg/m <sup>3</sup> .<br><b>EU Yrkeshygieniska gränsvärden (Europa, 1/2022)</b><br>TWA 8 timmar: 5 ppm.<br>TWA 8 timmar: 9 mg/m <sup>3</sup> .                                                                                                                                                                                                      |

### Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

### **Rekommenderade kontrollåtgärder**

: 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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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

#### **Produkter/beståndsdelens namn**

dimetyleter

#### **Resultat**

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

471 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

1894 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

aceton

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

62 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

62 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk



Sealant and Adhesive Remover Spray

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

n-butylacetat

- DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**  
186 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
200 mg/m³  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
1210 mg/m³  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**  
2420 mg/m³  
Effekter: Lokal
- DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**  
2 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral**  
2 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**  
3.4 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal**  
6 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**  
7 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal**  
11 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
12 mg/m³  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**  
35.7 mg/m³  
Effekter: Lokal
- DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
48 mg/m³  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**  
300 mg/m³  
Effekter: Lokal
- DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**  
300 mg/m³  
Effekter: Systemisk
- DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**  
300 mg/m³  
Effekter: Lokal

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1-metoxi-2-propanol

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

43.9 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

78 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

183 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

369 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

553.5 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

553.5 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

2-(2-butoxietoxi)etanol

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

6.25 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

67.5 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

101.2 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

cyklohexanon

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal**

1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral**

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

1.5 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

2.55 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal

4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal

4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

5 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

10 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

10 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

20 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

20 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

### DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

3 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

### DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

9.5 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

myrsyra

### PNEC

Ej tillgängligt.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens 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.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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.
- Hudskydd**
- 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. Rekommenderad : 1-4 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III 4-8 timmar (genomträngningstid): Viton®/butylgummi; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2
- 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.
- 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
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens 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

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Gas. [Aerosol]
- Färg** : Rosa
- Lukt** : Aldehydliknande.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämpligt.
- Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet** : Extremt brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.  
Mycket brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Slutet degel: Ej tillämpligt.
- Självantändningstemperatur** : >200°C (>392°F)
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : Inga resultat tillgängliga.

Sealant and Adhesive Remover Spray

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                   |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskositet                                        | : Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.<br>Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.<br>Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt. |
| Löslighet                                         | :                                                                                                                                     |
| Ej tillgängligt.                                  |                                                                                                                                       |
| Vattenlöslighet                                   | : Ej tillgängligt.                                                                                                                    |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow) | : Ej tillämpbart.                                                                                                                     |
| Ångtryck                                          | : Ej tillgängligt.                                                                                                                    |
| Relativ densitet                                  | : Ej tillämpbart.                                                                                                                     |
| Densitet                                          | : 0.77 g/cm³ [20°C (68°F)]                                                                                                            |
| Relativ ångdensitet                               | : Ej tillgängligt.                                                                                                                    |
| Partikelegenskaper                                |                                                                                                                                       |
| Median partikelstorlek                            | : Ej tillämpbart.                                                                                                                     |

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Förbränningsvärme     | : 36.2 kJ/g        |
| Explosiva egenskaper  | : Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillgängligt. |
| Aerosolprodukt        |                    |
| Aerosoltyp            | : Spray            |

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Blandbar med vatten | : Nej. |
|---------------------|--------|

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.<br><br>Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Akut toxicitet                 |          |
| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimetyleter             | <p><b>Råtta - Inhalation - LC50 Ånga</b><br/>309 g/m³ [4 timmar]</p> <p><b>Råtta - Inhalation - LC50 Gas.</b><br/>164000 ppm [4 timmar]<br/><u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Ataxi Beteende: Koma</p>                                                                                                                                                                   |
| aceton                  | <p><b>Råtta - Oral - LD50</b><br/>5800 mg/kg<br/><u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Ändrad sömntid (inklusive förändring i rätningsreflexen) Beteende - Tremor</p>                                                                                                                                                                                                        |
| n-butylacetat           | <p><b>Råtta - Oral - LD50</b><br/>10768 mg/kg<br/><u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Lunga, bröstkorg eller andning - Andra förändringar Lever - Andra förändringar</p> <p><b>Kanin - Dermal - LD50</b><br/>&gt;17600 mg/kg</p> <p><b>Råtta - Hane, Hona - Inhalation - LC50 Ånga</b><br/>&gt;21 mg/l [4 timmar]<br/>OECD 403</p> |
| 1-metoxi-2-propanol     | <p><b>Kanin - Dermal - LD50</b><br/>13 g/kg</p> <p><b>Råtta - Oral - LD50</b><br/>6600 mg/kg<br/><u>Toxiska effekter:</u> Hjärna och beläggningar - Andra degenerativa förändringar Beteende - Generell anestesi Lunga, bröstkorg eller andning - dyspné</p>                                                                                                               |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | <p><b>Kanin - Dermal - LD50</b><br/>2700 mg/kg</p> <p><b>Råtta - Oral - LD50</b><br/>4500 mg/kg<br/><u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Tetany Lunga, bröstkorg eller andning - dyspné Lever - Andra förändringar</p>                                                                                                                                                      |
| cyklohexanon            | <p><b>Råtta - Oral - LD50</b><br/>1800 mg/kg</p> <p><b>Råtta - Inhalation - LC50 Gas.</b><br/>8000 ppm [4 timmar]</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| myrsyra                 | <p><b>Råtta - Oral - LD50</b><br/>730 mg/kg<br/><u>Toxiska effekter:</u> Metabolitförändringar - Viktminskning eller minskad viktökning</p> <p><b>Råtta - Inhalation - LC50 Ånga</b><br/>7400 mg/m³ [4 timmar]</p>                                                                                                                                                         |

Sealant and Adhesive Remover Spray

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn     | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| Sealant and Adhesive Remover Spray | 127285.7     | 77785.7        | N/A                     | 619.9                    | N/A                                |
| dimetyleter                        | N/A          | N/A            | 164000                  | 309                      | N/A                                |
| aceton                             | 5800         | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| n-butylacetat                      | 10768        | N/A            | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| 1-metoxi-2-propanol                | 6600         | 13000          | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol            | 4500         | 2700           | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| cyklohexanon                       | 1800         | 1100           | N/A                     | 11                       | N/A                                |
| myrsyra                            | 500          | N/A            | N/A                     | 7.4                      | N/A                                |

Frätande eller irriterande på huden

Produktens/beståndsdelens namn

aceton

Resultat

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 395 mg

1-metoxi-2-propanol

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

cyklohexanon

Människa - Hud - Svagt irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 48 timmar

Använd mängd/halt: 50 %

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

myrsyra

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 610 mg

Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 610 mg

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.  
[Produkt]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn

aceton

Resultat

Människa - Ögon - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 186300 ppm

Kanin - Ögon - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 10 uL

Kanin - Ögon - Måttligt irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 20 mg

Kanin - Ögon - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 20 mg

1-metoxi-2-propanol

Kanin - Ögon - Svagt irriterande

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

2-(2-butoxiethoxy)etanol

**Kanin - Ögon - Måttligt irriterande**

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 20 mg

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Använd mängd/halt: 20 mg

cyklohexanon

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Behandlingens/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 250 ug

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Använd mängd/halt: 20 mg

myrsyra

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Använd mängd/halt: 122 mg

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

### Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

### **Hud**

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

### **Inandning**

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

### Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning  
[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

| Produkts/beståndsdelens namn | Resultat                             |
|------------------------------|--------------------------------------|
| acetone                      | STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)       |
| n-butylacetat                | STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)       |
| 1-metoxi-2-propanol          | STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)       |
| cyklohexanon                 | STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation) |

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

|                    |                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen | : Orsakar allvarlig ögonirritation.                                                                 |
| Inhalation         | : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Hudkontakt         | : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.                               |
| Förtäring          | : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).                                              |

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

|                    |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>tårretande<br>rodnad                                                                                          |
| Inhalation         | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>irritation i andningsorganen<br>hosta<br>illamående eller kräkning<br>huvudvärk<br>dåsighet/utmattning<br>yrsel/svindel<br>medvetslöshet |
| Hudkontakt         | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>irritation<br>torr hud<br>hudsprickor                                                                                                    |
| Förtäring          | : Ingen specifik data.                                                                                                                                                                 |

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 [Produkt] | : Ej tillgängligt. |
|-----------------------------------|--------------------|

Sealant and Adhesive Remover Spray

AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                        |                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt                | : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. |
| Cancerogenitet         | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                                    |
| Mutagenicitet          | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                                    |
| Reproduktionstoxicitet | : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.                                                    |

11.2 Information om andra faror  
11.2.1 Hormonstörande egenskaper

|                                   |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ej tillgängligt.                  |                                                                                                                                                                                  |
| Slutsats/Sammanfattning [Produkt] | : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008. |

11.2.2 Annan information  
Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkts/beståndsdelens namn<br>acetone | <b>Resultat</b><br><b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i><br>10 mg/l [48 timmar]<br><u>Effekt</u> : Dödlighet<br><br><b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Daphnia - Water flea - <i>Daphnia pulex</i><br><u>Ålder</u> : <24 timmar<br>8800 mg/l [48 timmar]<br><u>Effekt</u> : Dödlighet<br><br><b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Daphnia - Water flea - <i>Daphnia cucullata</i><br><u>Ålder</u> : 11 dagar<br>7460 mg/l [48 timmar]<br><u>Effekt</u> : Dödlighet<br><br><b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Daphnia - Water flea - <i>Daphnia cucullata</i><br><u>Ålder</u> : 11 dagar<br>7810 mg/l [48 timmar]<br><u>Effekt</u> : Dödlighet<br><br><b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Kräftdjur - Aquatic sowbug - <i>Asellus aquaticus</i><br>7550 mg/l [48 timmar]<br><u>Effekt</u> : Dödlighet<br><br><b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Kräftdjur - Scud - <i>Gammarus pulex</i><br>6000 mg/l [48 timmar]<br><u>Effekt</u> : Dödlighet<br><br><b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i><br><u>Ålder</u> : 28 dagar; <u>Storlek</u> : 19.2 mm; <u>Vikt</u> : 0.076 g<br>7280 mg/l [96 timmar]<br><u>Effekt</u> : Dödlighet<br><br><b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i> |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ålder: 33 dagar; Storlek: 22.6 mm; Vikt: 0.159 g  
8120 mg/l [96 timmar]  
Effekt: Dödlighet

### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Ålder: 32 dagar; Storlek: 18 mm; Vikt: 0.087 g  
6210 mg/l [96 timmar]  
Effekt: Dödlighet

### Akut - LC50 - Sötvatten

Kräftdjur - Water flea - *Ceriodaphnia dubia* - Neonat

Ålder: <12 timmar  
8098 mg/l [48 timmar]  
Effekt: Dödlighet

### Akut - EC50 - Sötvatten

Alger - Green algae - *Selenastrum* sp.

7200 mg/l [96 timmar]  
Effekt: Population

### Kronisk - NOEC - Havsvatten

Alger - Green algae - *Ulva pertusa*

4.95 mg/l [96 timmar]  
Effekt: Reproduktion

### Akut - EC50 - Havsvatten

Alger - Green algae - *Ulva pertusa*

20.565 mg/l [96 timmar]  
Effekt: Reproduktion

### Kronisk - NOEC - Havsvatten

Alger - Diatom - *Skeletonema costatum*

100 µl/l [72 timmar]  
Effekt: Population

### Kronisk - NOEC - Havsvatten

Alger - Diatom - *Skeletonema costatum*

100 µl/l [96 timmar]  
Effekt: Population

### Kronisk - NOEC - Havsvatten

Alger - Dinoflagellate - *Karenia brevis*

0.5 ml/l [96 timmar]  
Effekt: Population

### Akut - LC50 - Havsvatten

ISO

Kräftdjur - Calanoid copepod - *Acartia tonsa* - Copepodid

4.42589 ml/l [48 timmar]  
Effekt: Dödlighet

### Akut - LC50 - Sötvatten

Kräftdjur - Scud - *Gammarus pulex* - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)

Storlek: 5 till 10 mm  
11.26487 ml/l [48 timmar]  
Effekt: Dödlighet

### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

Ålder: 4 till 12 månader; Storlek: 2 till 10 cm; Vikt: 0.5 till 14 g

|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige |                                                                                                                                                                                                  |
| Sealant and Adhesive Remover Spray                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                  |
| AVSNITT 12: Ekologisk information                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                      | 8000 ppm [96 timmar]<br>Effekt: Dödlighet                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                      | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Fisk - Guppy - <i>Poecilia reticulata</i><br>Ålder: 4 till 12 månader; Storlek: 2 till 10 cm; Vikt: 0.5 till 14 g<br>5600 ppm [96 timmar]<br>Effekt: Dödlighet |
|                                                                                                                                      | <b>Kronisk - NOEC - Sötvatten</b><br>Kräftdjur - Daphnia - <i>Daphniidae</i><br>0.016 ml/l [21 dagar]<br>Effekt: Population                                                                      |
|                                                                                                                                      | <b>Kronisk - NOEC - Havsvatten</b><br>Fisk - Threespine stickleback - <i>Gasterosteus aculeatus</i> - Larver<br>Ålder: 7 dagar<br>5 µg/l [42 dagar]<br>Effekt: Tillväxt                          |
| n-butylacetat                                                                                                                        | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i><br>Ålder: 31 till 32 dagar; Storlek: 21.6 mm; Vikt: 0.175 g<br>18 mg/l [96 timmar]<br>Effekt: Dödlighet     |
|                                                                                                                                      | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Fisk - Zebra danio - <i>Danio rerio</i><br>62 mg/l [96 timmar]<br>Effekt: Dödlighet                                                                            |
|                                                                                                                                      | <b>Akut - LC50 - Havsvatten</b><br>Kräftdjur - Brine shrimp - <i>Artemia salina</i><br>32 mg/l [48 timmar]<br>Effekt: Dödlighet                                                                  |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol                                                                                                              | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Fisk - Bluegill - <i>Lepomis macrochirus</i><br>1300 ppm [96 timmar]<br>Effekt: Dödlighet                                                                      |
| cyklohexanon                                                                                                                         | <b>Akut - LC50 - Sötvatten</b><br>Fisk - Fathead minnow - <i>Pimephales promelas</i><br>Ålder: 30 dagar; Storlek: 20.2 mm; Vikt: 0.127 g<br>527 mg/l [96 timmar]<br>Effekt: Dödlighet            |
|                                                                                                                                      | <b>Kronisk - EC10</b><br>Alger - Green algae - <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> - Fasen med exponentiell tillväxt<br>Ålder: 7 dagar<br>3.56 mg/l [72 timmar]<br>Effekt: Population               |
|                                                                                                                                      | <b>Akut - EC50</b><br>Alger - Green algae - <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> - Fasen med exponentiell tillväxt<br>Ålder: 7 dagar<br>32.9 mg/l [72 timmar]<br>Effekt: Population                  |
| myrsyra                                                                                                                              | <b>Akut - EC50 - Sötvatten</b>                                                                                                                                                                   |
| Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 29/01/2026 Datum för tidigare utgåva : 04/11/2025 Version : 5.5 20/27                               |                                                                                                                                                                                                  |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Larver  
Ålder: <24 timmar  
151.2 mg/l [48 timmar]  
Effekt: Berusning

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.  
[Produkt]

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.  
[Produkt]

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potential |
|------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| dimetyleter                        | 0.07               | -   | Låg       |
| aceton                             | -0.23              | -   | Låg       |
| n-butylacetat                      | 2.3                | -   | Låg       |
| 1-metoxi-2-propanol                | <1                 | -   | Låg       |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol            | 1                  | -   | Låg       |
| cyklohexanon                       | 0.86               | -   | Låg       |
| myrsyra                            | -2.3               | -   | Låg       |

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

| Produktens/beståndsdelens namn | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|--------------------------------|--------------------|-----------------|
| dimetyleter                    | 0.44               | 2.76229         |
| aceton                         | 0.56               | 3.6548          |
| n-butylacetat                  | 1.5                | 33.2139         |
| 1-metoxi-2-propanol            | 1                  | 10.447          |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol        | 1.6                | 36.5981         |
| cyklohexanon                   | 1.8                | 63.2873         |
| myrsyra                        | 0.73               | 5.39642         |

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | PMT | P   | M   | T   | vPvM | vP  | vM  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| dimetyleter                        | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| aceton                             | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| n-butylacetat                      | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 1-metoxi-2-propanol                | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol            | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| cyklohexanon                       | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| myrsyra                            | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| dimetyleter                        | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| aceton                             | N/A | N/A | N/A | Ja  | N/A  | N/A | N/A |
| n-butylacetat                      | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| 1-metoxi-2-propanol                | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol            | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| cyklohexanon                       | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |
| myrsyra                            | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A  | N/A | N/A |

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Produktens/<br>beståndsdelens namn | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| dimetyleter                        | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| aceton                             | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| n-butylacetat                      | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 1-metoxi-2-propanol                | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol            | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| cyklohexanon                       | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |
| myrsyra                            | Nej | Nej | Nej | Nej | Nej  | Nej | Nej |

**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.  
**Förordning (EG) nr 1272/2008**  
**[CLP]**

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.  
**[Produkt]**

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

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 miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)**

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

**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.



Sealant and Adhesive Remover Spray

AVSNITT 13: Avfallshantering

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Dunk            | 15 01 10*                         | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen |

**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                                                                                       |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer    | UN1950                                                                                 | UN1950                                                                                 | UN1950                                                                                    | UN1950                                                                                     |
| 14.2 Officiell transportbenämning | AEROSOLER                                                                              | AEROSOLS                                                                               | AEROSOLS                                                                                  | Aerosols, flammable                                                                        |
| 14.3 Faroklass för transport      | 2<br> | 2<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -                                                                                      | -                                                                                      | -                                                                                         | -                                                                                          |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.                                                                                   | Nej.                                                                                   | Nej.                                                                                      | Nej.                                                                                       |

Ytterligare information

**ADR/RID** : **Begränsad kvantitet** 1 L  
**Särskilda bestämmelser** 190, 327, 625, 344  
**Tunnelkategori** (D)  
**ADR Classification Code:** 5F

**ADN** : **Särskilda bestämmelser** 190, 327, 625, 344

**IMDG** : **Beredskapsplaner** F-D, S-U  
**Särskilda bestämmelser** 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

**IATA** : **Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 75 kg.  
Förpackningsinstruktioner: 203. Enbart fraktflygplan: 150 kg.  
Förpackningsinstruktioner: 203. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 30 kg.  
Förpackningsinstruktioner: Y203.  
**Särskilda bestämmelser** A145, A167, A802

**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.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s 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 komponenterna är listade över den relevanta gränsen.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**  
Ingen av komponenterna är listade över den relevanta gränsen.

Sealant and Adhesive Remover Spray

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| Produktens/beståndsdelens namn | %       | Beteckning [Användning]         |
|--------------------------------|---------|---------------------------------|
| 2-(2-butoxiethoxy)etanol       | ≥1 - ≤3 | 55 [Färg för privat användning] |

Etikettering : Ej tillämbart.

Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78

Generisk identitet för polymer(er) : ☒ tillämbart.

Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer : ☒ tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

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

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

Sprängämnesprekursorer : Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Aerosolbehållare :

3



Extremt brandfarligt

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

| Kategori |
|----------|
| P3a      |

BILAGA VIIA - Märkning avseende innehållet

| Identifikation      | Koncentration |
|---------------------|---------------|
| nonjoniska tensider | mindre än 5 % |
| Formic acid         | mindre än 5 % |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : 98.4 %

VOC (g/L) : 749.8 g/L

### Nationella föreskrifter

### Internationella föreskrifter

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

Ej listad.

### Montrealprotokollet

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.

### Inventarieförteckning

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

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

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

**Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen** : **Ryska federationens inventering:** Ej fastställd.

**Japan** : **Japans förteckning (CSCL):** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.  
**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** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

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

**USA** : Alla komponenter är aktiva eller undantagna.

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

**15.2** : Fullständig.

### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### **Förkortningar och akronymer**

: ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway  
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
B = Bioackumulerande  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
IATA = International Air Transport Association

AVSNITT 16: Annan information

IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
IMO = Internationella sjöfartsorganisationen  
M = mobilt  
N/A = Ej tillgängligt  
P = Persistenta  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PMT = Långlivat, mobilt och toxiskt  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
T = Toxiska  
vB = Mycket bioackumulerande  
vM = Mycket mobilt  
vP = Mycket persistenta  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande  
vPvM = Mycket långlivat och mycket mobilt

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 Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod<br>Beräkningsmetod |

Faroangivelserna i fulltext

|            |                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------|
| H220       | Extremt brandfarlig gas.                                                   |
| H222, H229 | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H225       | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                                        |
| H226       | Brandfarlig vätska och ånga.                                               |
| H280       | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.                 |
| H290       | Kan vara korrosivt för metaller.                                           |
| H302       | Skadligt vid förtäring.                                                    |
| H312       | Skadligt vid hudkontakt.                                                   |
| H314       | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.                             |
| H315       | Irriterar huden.                                                           |
| H318       | Orsakar allvarliga ögonskador.                                             |
| H319       | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                          |
| H331       | Giftigt vid inandning.                                                     |
| H332       | Skadligt vid inandning.                                                    |
| H335       | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                       |
| H336       | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                               |
| EUH066     | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                        |
| EUH071     | Frätande på luftvägarna.                                                   |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                    |                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3       | AKUT TOXICITET - Kategori 3                               |
| Acute Tox. 4       | AKUT TOXICITET - Kategori 4                               |
| Aerosol 1          | AEROSOLER - Kategori 1                                    |
| Eye Dam. 1         | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1     |
| Eye Irrit. 2       | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2     |
| Flam. Gas 1A       | BRANDFARLIGA GASER - Kategori 1A                          |
| Flam. Liq. 2       | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2                         |
| Flam. Liq. 3       | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                         |
| Met. Corr. 1       | KORROSIVT FÖR METALLER - Kategori 1                       |
| Press. Gas (Comp.) | GASER UNDER TRYCK - Komprimerad gas                       |
| Skin Corr. 1A      | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A         |
| Skin Irrit. 2      | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2          |
| STOT SE 3          | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Utskriftsdatum : 03/02/2026

Sealant and Adhesive Remover Spray

AVSNITT 16: Annan information

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 29/01/2026  
Datum för tidigare utgåva : 04/11/2025  
Version : 5.5

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.  
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.