

# SÄKERHETS DATABLAD

**RUST-OLEUM**<sup>®</sup>  
— INDUSTRIAL —

NR. 1 Paint Stripper

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

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: NR. 1 Paint Stripper
<b>Produktbeskrivning</b>	: Färgborttagare.
<b>Produkttyp</b>	: Vätska.
<b>UFI</b>	: 4U21-J0GF-300C-FSP8
<b>Produktkod</b>	: ROI0135

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

Identifierade användningsområden	
<input checked="" type="checkbox"/> Industriell användning <input checked="" type="checkbox"/> Professionell användning	
Icke rekommenderade användningssätt	Orsak
<input checked="" type="checkbox"/> Privat användning	Produkten är inte avsedd för konsumentanvändning. Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

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

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer Sverige : Giftinformationscentralen : 112

#### Leverantör

Telefonnummer Sverige : +46 852503403  
Öppettider : 24 / 7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

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

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam. 1, H318

Repr. 1B, H360FD

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Fara

**Faroangivelser** : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

#### Skyddsangivelser

**Allmänt** : tillämpligt.

**Förebyggande** : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Åtgärder** : P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.  
P305 + P351 + P338, P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**Förvaring** : P405 - Förvaras inlåst.  
P403 + P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

**Avfall** : P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

**Farliga beståndsdelar** : 1,3-dioxolan

**Kompletterande märkningselement** : Ej tillämpligt.

**Kompletterande märkningselement : Tvätt- och Rengöringsmedel - Förordning (EG) nr 907/2006** : Ej tillämpligt.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Endast för yrkesmässigt bruk.

#### Särskilda förpackningskrav

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** :  tillämpligt.

**Kännbar varningsmärkning** :  tillämpligt.

### 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.

**Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.** : Ej tillämplig

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar** : Blandning

Sverige

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
1,3-dioxolan	REACH #: 01-2119490744-29 EG: 211-463-5 CAS: 646-06-0 Index: 605-017-00-2	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360FD	-	[1]
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119456620-43 EG: 926-141-6	≤5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
metanol	REACH #: 01-2119433307-44 EG: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
2-dimetylaminoetanol	REACH #: 01-2119492298-24 EG: 203-542-8 CAS: 108-01-0 Index: 603-047-00-0	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1102,7 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (gas)] = 1641 ppm	[1]

NR. 1 Paint Stripper

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			STOT SE 3, H335  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	
--	--	--	---	----------------------------	--

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

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

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

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

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

##### Tecken/symtom på överexponering

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärter  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

### 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 pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

- För annan personal än räddningspersonal** : 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. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- 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 jordtytor. 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.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. 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. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

Lagra inte vid temperatur som överskrider: 25°C (77°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare 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. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

#### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
P5c	5000 ton	50000 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 / Index för biologisk exponering

#### Sverige

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 6/2007)</b> KTV 15 minuter: 500 mg/m <sup>3</sup> ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)). Form: Ånga. NGV 8 timmar: 350 mg/m <sup>3</sup> ((som dekaner och andra högra alifatisk kolvatten)). Form: Ånga.
metanol	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 200 ppm. NGV 8 timmar: 250 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 250 ppm. KGV 15 minuter: 350 mg/m <sup>3</sup> .

Inga exponeringsindex kända.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 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

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Värde	Effekter
1,3-dioxolan	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b>	2,62 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b>	18,15 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b>	1,31 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b>	4,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b>	1,31 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b>	1,18 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b>	1,31 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b>	1,31 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation</b>	3,306 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation</b>	4,52 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
metanol	<b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral</b>	4 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral</b>	4 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal</b>	4 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal</b>	4 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal</b>	20 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal</b>	20 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation</b>	26 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-dimetylaminoetanol	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	26 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	26 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	26 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	130 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	130 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	130 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	130 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	7,4 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	1,04 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	22 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	7,4 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	22 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	0,08 mg/cm <sup>2</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	100 µg/cm <sup>2</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	0,148 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	0,25 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	0,43755 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	1,2 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk	
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	1,76 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal	
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	1,76 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk	

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

	<b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b>	5,28 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation</b>	13,53 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal

### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Värde	Anmärkningar
1,3-dioxolan	<b>Sötvatten</b>	19,7 mg/l	-
	<b>Havsvatten</b>	1,97 mg/l	-
	<b>Sötvattenssediment</b>	77,7 mg/kg dwt	-
	<b>Havsvattenssediment</b>	7,77 mg/kg dwt	-
	<b>Jord</b>	2,62 mg/kg dwt	-
	<b>Avloppsreningsverk</b>	1 mg/l	-
2-dimetylaminoetanol	<b>Sötvatten</b>	0,0661 mg/l	-
	<b>Marin</b>	0,00661 mg/l	-
	<b>Sötvattenssediment</b>	0,0529 mg/kg	-
	<b>Jord</b>	0,0177 mg/kg	-
	<b>Avloppsreningsverk</b>	10 mg/l	-

## 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.

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

### Hudskydd

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

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

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

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

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

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. 4-8 timmar (genomträngningstid): butylgummi (0.6 mm).
- Rekommendationen om vilken typ eller vilka typer av handskar som skall användas vid hantering av denna produkt är baserad på information från följande källa: EN374. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149. Rekommenderad: Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ AX) eller halvmask .
- Begränsning av miljöexponering** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [Gel]
- Färg** : Benvit.
- Lukt** : Eterisk. [Lätt]
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämpligt. [Litteratur]
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 42,3°C (108,1°F) [Litteratur dimetoximetan]
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.  
Något brandfarligt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 4% [Beräknat (Le Chatelier-blandningsregeln)]  
Övre: 18,66% [Beräknat (Le Chatelier-blandningsregeln)]
- Flampunkt** : Slutet degel: -30°C (-22°F) [Litteratur dimetoximetan]
- Självantändningstemperatur** : 260°C (500°F) [Litteratur dimetoximetan]
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- PH-värde** : Ej tillämbart.  
**PH-värde : Skäl** : Product is non-polar/aprotic.  
**Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): 1650 till 2575 mPa·s [ASTM D562 [KU]]  
Kinematisk (rumstemperatur): 1654 till 2662 mm<sup>2</sup>/s [beräknad.]  
Kinematisk (40°C): >20,5 mm<sup>2</sup>/s [beräknad.]

**Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Löslig
varmt vatten	Löslig

- Vattenlöslighet** : >500 g/l  
**Blandbar med vatten** : Ja.  
**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.  
**Ångtryck** : 40 kPa (300 mm Hg) [Litteratur dimetoximetan]  
**Avdunstningshastighet** : >1 (butylacetat = 1)  
**Relativ densitet** : Ej tillgängligt.  
**Densitet** : 0,967 till 0,997 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]  
**Ångdensitet** : >2 [Luft = 1]  
**Explosiva egenskaper** : Mycket explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: öppen eld, gnistor och elektrisk urladdning.  
Explosivt vid förekomst av följande ämnen eller förhållanden: värme.  
Ingen ovanlig fara vid inblandning i brand.  
**Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.  
**Partikelegenskaper**  
**Median partikelstorlek** : Ej tillämbart.

## 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). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor. Låt inte ånga ansamlas i lågt belägna eller stängda utrymmen.  
**10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel  
**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Värde
1,3-dioxolan	Råtta - Oral - LD50	3 g/kg
	Råtta - Dermal - LD50	15 g/kg
	Kanin - Dermal - LD50	15000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	20650 mg/m <sup>3</sup> [4 timmar]
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Råtta - Oral - LD50	>6312 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	>5000 mg/kg
metanol	Kanin - Intraperitoneal - LD50	1826 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Gas.	145000 ppm [1 timmar]
	Katt - Inhalation - LC50 Gas.	23600 ppm [6 timmar]
2-dimetylaminoetanol	Kanin - Dermal - LD50	>3000 mg/kg
	Råtta - Hane, Hona - Oral - LD50	1102,7 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	6,1 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Inhalation - LC50 Gas.	1641 ppm [4 timmar]

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

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
NR. 1 Paint Stripper	4890,0	14669,9	405185,2	133,7	N/A
1,3-dioxolan	3000	15000	N/A	20,65	N/A
metanol	100	300	72500	3	N/A
2-dimetylaminoetanol	1102,7	1100	1641	6,1	N/A

#### Frätande eller irriterande på huden

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
1,3-dioxolan	Kanin - Hud - Svagt irriterande	Använd mängd/halt: 530 mg	-
	Kanin - Hud - Svagt irriterande	Använd mängd/halt: 0.5 ml	-
metanol	Kanin - Hud - Måttligt irriterande	Använd mängd/halt: 20 mg	-

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

2-dimetylaminoetanol	<b>Kanin - Hud - Svagt irriterande</b>	Använd mängd/halt: 445 mg	-
	<b>Kanin - Hud - Synlig lokal vävnadsdöd</b>	Använd mängd/halt: 0.5ml	Observationsperiod: 14 dagar

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

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Exponering	Observation
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	<b>Kanin - Ögon - Hornhinnegrumling</b>	-	-
metanol	<b>Kanin - Ögon - Måttligt irriterande</b>	Använd mängd/halt: 100 mg	-
	<b>Kanin - Ögon - Måttligt irriterande</b>	Använd mängd/halt: 40 mg	-
	<b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b>	Använd mängd/halt: 0.1 Ml	-
2-dimetylaminoetanol	<b>Kanin - Ögon - Mycket irriterande</b>	Använd mängd/halt: 5 uL	-
	<b>Kanin - Ögon - Hornhinnegrumling</b>	Använd mängd/halt: 0.05ml	Observationsperiod: 1 timmar
	<b>Kanin - Ögon - Rodnad på bindhinnan i ögat</b>	Använd mängd/halt: 0.05ml	Observationsperiod: 1 timmar

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Orsakar allvarliga ögonskador.

### Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

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

#### Ingående ämnen

2-dimetylaminoetanol

#### Slutsats/Sammanfattning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

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

#### Hud

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

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Ingående ämnen

2-dimetylaminoetanol

### Slutsats/Sammanfattning

Ej allergiframkallande vid hudkontakt.

### Inandning

#### Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Mutagenitet i könsceller

Produktens/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Resultat
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	In vivo - Bakterier	Resultat: Negativ

#### Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

Produktens/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Resultat
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Råtta - Oral - TD	Resultat: Negativ

#### Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Arter - Exponeringsväg	Dos - Exponering	Effekter
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Råtta - Oral	-	Effekter på fertiliteten: Negativ

#### Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

#### Produktens/beståndsdelens namn

metanol  
2-dimetylaminoetanol

#### Resultat

STOT SE 1, H370  
STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

#### Produktens/beståndsdelens namn

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

#### Resultat

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

### Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

#### Kontakt med ögonen

: Orsakar allvarliga ögonskador.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

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

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

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

**Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
blåsor kan bildas  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

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

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

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

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

**Reproduktionstoxicitet** : Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

## 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

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter
1,3-dioxolan	<b>Akut - EC50 - Sötvatten</b> 6950 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Water flea
	<b>Akut - LC50 - Havsvatten</b> 10 g/l [96 timmar]	Fisk - Sheepshead minnow
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	<b>Akut - EC10</b> >1000 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Daphnia spec.
	<b>Akut - IC10</b> >1000 mg/l [72 timmar]	Alger
	<b>Akut - LOAEL</b> >1000 mg/l [96 timmar]	Fisk - Regnbågsforell (oncorhynchus mykiss)
	<b>Akut - LC50 - Sötvatten</b> 2200 µg/l [4 dagar]	Fisk - Bluegill
metanol	<b>Akut - LC50 - Sötvatten</b> 3289 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec. - Water flea - Neonat
	<b>Akut - LC50 - Sötvatten</b> 290 mg/l [96 timmar]	Fisk - Zebra danio - Ägg
	<b>Akut - EC50 - Havsvatten</b> 2736 mg/l [96 timmar]	Alger - Green algae
2-dimetylaminoetanol	<b>Akut - LC50</b> 146,63 mg/l [96 timmar]	Fisk - Guldorfe
	<b>Akut - EC50</b> 98,37 mg/l [48 timmar]	Daphnia spec.
	<b>Akut - EC50</b> 66,1 mg/l [72 timmar]	Alger

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	-	69% [28 dagar] - Lättnedbrytbar

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]**

: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	10 till 15 dagar [Jord] [20 °C]	-	Lättnedbrytbar
metanol	-	-	Lättnedbrytbar
2-dimetylaminoetanol	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
1,3-dioxolan	0,84	6,99413
metanol	0,44	2,75443
2-dimetylaminoetanol	1,7	44,8862

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
1,3-dioxolan	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
metanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-dimetylaminoetanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

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

**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]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,3-dioxolan	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
metanol	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
2-dimetylaminoetanol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

#### Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,3-dioxolan	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kolväten, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2%	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
aromater							
metanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-dimetylaminoetanol	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  
**[Produkt]** egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller  
förordning (EG) nr 1272/2008.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

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

**Farligt avfall** : Ja.





#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 17*	Avfall från färg- och lackborttagning som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRGRELATERAT MATERIAL	FÄRGRELATERAT MATERIAL	FÄRGRELATERAT MATERIAL	FÄRGRELATERAT MATERIAL
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

### Ytterligare information ADR

Begränsad kvantitet : 5L  
Transport Category : 3  
Farlighetsnummer : 30  
Klassificeringskod : F1  
ADR Label Model Number : 3  
Undantagen kvantitet : E1  
Tunnelkategori : (D/E)  
Packing instructions : P001, IBC03, LP01, R001  
Mixed Packing Provisions : MP19  
Special Packing Provisions : PP1  
Särskilda bestämmelser : 163, 367, 650  
Anmärkningar : Transport enligt ADR 2.2.3.1.4

### Ytterligare information ADN

Begränsad kvantitet : 5L  
Klassificeringskod : F1  
Särskilda bestämmelser : 163, 367, 650  
Anmärkningar : Transport enligt ADN 2.2.3.1.4

### Ytterligare information IMDG

Begränsad kvantitet : 5L  
Beredskapsplaner : F-E, S-E  
Särskilda bestämmelser : 163, 223, 367, 955  
Anmärkningar : Transport enligt ADR IMDG 2.3.2.2

### Ytterligare information IATA

Passagerar- och fraktflygplan : Kvantitetsbegränsning 60L Förpackningsanvisning 355  
Fraktflyg : Kvantitetsbegränsning 220L Förpackningsanvisning 366  
Begränsade mängder - Passagerarflygplan : Kvantitetsbegränsning 10L Förpackningsanvisning Y344

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Särskilda bestämmelser** : A3, A72, A192  
**Anmärkningar** : Transport enligt IATA 3.3.3.1

**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 beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
NR. 1 Paint Stripper	≥90	3
		30
1,3-dioxolan	≥50 - ≤75	30
metanol	<3	69

**Etikettering** : Endast för yrkesmässigt bruk.

**Mikropartiklar av syntetiska polymerer - beteckning 78**

**Generisk identitet för polymer(er)** : Ej tillämbart.

**Total andel mikropartiklar av syntetisk polymer** : Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

**VOC för bruksfärdig blandning** : Undantagen

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

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

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämbart.

**Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EG)**

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

### [Långlivade organiska föreningar \(850/2004/EG\)](#)

Ej listad.

### [Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

### [Farlighetskriterier](#)

**Kategori**

P5c

### [Nationella föreskrifter](#)

#### [Sverige](#)

**Förordningen om biocidprodukter** : Ej tillämbart.

**Härdplastföreskriften** : Ej tillämbart.

**Härdplastavfall** : Ej tillgängligt.

**Avfallskategori** : 080107\*

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

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

### [Internationella föreskrifter](#)

#### [Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

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

Ej listad.

### [UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Listnamn	Ingående ämnen	Status
Ej listad.		

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

### [Inventarieförteckning](#)

**Australien** : Ej fastställd.

**Kanada** : Ej fastställd.

**Kina** : Ej fastställd.

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

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

**Nya Zeeland** : Ej fastställd.

**Filippinerna** : Ej fastställd.

**Koreanska republiken** : Ej fastställd.

**Taiwan** : Ej fastställd.

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

<b>Thailand</b>	: Ej fastställd.
<b>Turkiet</b>	: Ej fastställd.
<b>USA</b>	: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.
<b>Vietnam</b>	: Ej fastställd.

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

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** :

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

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

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360FD	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

[Sverige](#)

[Faroangivelserna i fulltext](#) :

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H370	Orsakar organskador.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Skin Corr. 1B	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT SE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1

NR. 1 Paint Stripper

## AVSNITT 16: Annan information

STOT SE 3 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING -  
Kategori 3

**Utskriftsdatum** : 8/02/2026

**Utgivningsdatum/  
Revisionsdatum** : 8/02/2026

**Datum för tidigare utgåva** : 20/11/2025

**Version** : 9

### Meddelande till läsaren

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

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

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