

SIKKERHETS DATABLAD

RUST-OLEUM[®]
— INDUSTRIAL —

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: NR. 1 Paint Stripper
Produktbeskrivelse	: Malingsfjerner.
Type produkt	: Væske.
UFI	: 4U21-J0GF-300C-FSP8
Produktkode	: ROI0135

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Industrielt bruk Profesjonell bruk	
Bruk frarådet	Årsak
Forbruker	Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå. Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

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

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

Leverandør

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Eye Dam. 1, H318

Repr. 1B, H360FD

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Redegjørelser om fare : H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : Ikke anvendelig.

Forebygging : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær og øyevern eller ansiktsvern.
P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Respons : P308 + P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Lagring : P405 - Oppbevares innelåst.
P403 + P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Avhending : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser : 1,3-dioksolan

Tilleggselementer på etiketter : Ikke anvendelig.

Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler -

Produktforskriften.

Vedlegg VI:

Vaskemiddelforordningen

Tillegg XVII – : Kun til yrkesmessig bruk.

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Spesielle emballasjekrav

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om fare : Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Produktet oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006. : Ikke anvendelig

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
1,3-dioksolan	REACH #: 01-2119490744-29 EU: 211-463-5 CAS: 646-06-0 Innhold: 605-017-00-2	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360FD	-	[1]
dimetoksymetan	EU: 203-714-2 CAS: 109-87-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225	-	[2]
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119456620-43 EU: 926-141-6	≤5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
metanol	REACH #: 01-2119433307-44 EU: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Innhold: 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 [Inhalasjon (damper)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
2-Dimetylaminoetanol	REACH #: 01-2119492298-24 EU: 203-542-8 CAS: 108-01-0 Innhold: 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 STOT SE 3, H335	ATE [Oral] = 1102,7 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalasjon (gasser)] = 1641 ppm	[1]

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

				STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	
			Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.		

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsåre må alltid legebehandles så snart som mulig.
- Innånding** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask forurenset hud med såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsåre må alltid legebehandles så snart som mulig. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kjemiske brannsåre må alltid legebehandles så snart som mulig. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
rennede
rødhet

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
reduert foster vekt
økt forsterdølighet
misdannet skelett
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
det kan oppstå blemmer
reduert foster vekt
økt forsterdølighet
misdannet skelett
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter
reduert foster vekt
økt forsterdølighet
misdannet skelett

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk pulver, CO₂, vandusj (tåke) eller skum.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Meget brannfarlig væske og damp. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Damp/gass er tyngre enn luft og vil spres langs bakken. Damper kan hope seg opp i lave eller innesluttete områder, bevege seg over store avstander til antennelseskilder og flamme tilbake.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid

5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isolere straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere.
- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
- Ytterligere informasjon** : Ingen uvanlige farer ved brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Pust ikke inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Unngå eksponering under svangerskap. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Ikke gå inn i lagringsområder og avgrensede områder hvis de ikke er tilstrekkelig ventilert. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr (ventilasjon, lys og materialhåndtering). Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. For å unngå brann eller eksplosjon, spre statisk elektrisitet under overføringen ved å jorde og sammenkoble beholderne og utstyret før materialet overføres. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Råd om generell yrkeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Må ikke oppbevares i temperaturer over: 25°C (77°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares i et isolert og godkjent område. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Eliminer alle antennelseskilder. Holdes unna oksiderende materialer. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

Seveso-direktivet - Rapporteringsterskler

Farekriterier

Kategori	Meldings- og MAPP-teriskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P5c	5000 tonn	50000 tonn

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer / Biologiske eksponeringsindekser

Norge

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
dimetoksymetan	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Gjennomsnittsverdier 8 timer: 500 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1550 mg/m ³ .
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 3/2009) TWA 8 timer: 275 mg/m ³ ((som dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner)). Form: Damp.
metanol	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 100 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 130 mg/m ³ .

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkingstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Effekter
1,3-dioksolan	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	2,62 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	18,15 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	1,31 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	4,5 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	1,31 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	1,18 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	1,31 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	1,31 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	3,306 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	4,52 mg/m ³	Effekter: Systemisk
metanol	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Oral	4 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	4 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Hud	4 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	4 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	20 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	20 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	26 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	26 mg/m ³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Kortsiktig - Innånding	26 mg/m ³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	26 mg/m ³	Effekter: Systemisk
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig -	130 mg/m ³	Effekter: Lokal	

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

2-Dimetylaminoetanol	Innånding		
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	130 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	130 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	130 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	7,4 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	1,04 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	22 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	7,4 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	22 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	5 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	0,08 mg/cm ²	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	100 µg/cm ²	<u>Effekter:</u> Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	0,148 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	0,25 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	0,43755 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Hud	1,2 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	1,76 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal
DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	1,76 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk	
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	5,28 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Systemisk	
DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding	13,53 mg/m ³	<u>Effekter:</u> Lokal	

PNEC-er

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Anmerkninger
1,3-dioksolan	Ferskvann	19,7 mg/l	-
	Sjøvann	1,97 mg/l	-
	Ferskvannsediment	77,7 mg/kg dwt	-
	Sjøvannsediment	7,77 mg/kg dwt	-
	Jord	2,62 mg/kg dwt	-
	Renseanlegg for avløpsvann	1 mg/l	-
2-Dimetylaminoetanol	Ferskvann	0,0661 mg/l	-
	Sjø	0,00661 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,0529 mg/kg	-
	Jord	0,0177 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk prosesinnbygging, lokal avsugsventilasjon eller andre tekniske tiltak for å holde arbeidstakerenes eksponering for luftbårene forurensninger under anbefalte- eller lovbestemte eksponeringsgrenser. De tekniske løsningene må også holde konsentrasjoner av gass, damp og støv under laveste eksplosjonsgrense. Bruk eksplosjonssikkert ventilasjonsutstyr.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller og/eller ansiktsskjold. Hvis det er fare for innånding, kan det være påkrevd å bruke respiratorer med full ansiktsmaske.

Hudvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. 4 - 8 timer (gjennombruddstid): butylgummi (0.6 mm).
Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketyper for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenrevisning av risiko.
- Kroppsværn** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Der det oppstår antenningsrisiko på grunn av statisk elektrisitet, skal det brukes antistatisk vernetøy. Vernetøyet skal omfatte antistatiske overaller, støvler og hansker for størst mulig beskyttelse mot statisk utladning. Se Europeisk standard NS-EN 1149 for informasjon om material- og designkrav og testmetoder. Anbefales: Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Annet hudvern** : Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.
- Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risiko for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: organisk dampfilter (Type AX) eller halvdekkende ansiktsmaske .
- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand** : Væske. [Gel]
- Farge** : Elfenbenshvit.
- Lukt** : Eterisk. [Svak]
- Luktterskel** : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke anvendelig. [Litteratur]
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : 42,3°C (108,1°F) [Litteratur dimetoksymetan]
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger.
Noe antenneligi nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: varme.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Nedre: 4% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsregel)]
Øvre: 18,66% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsregel)]
- Flammepunkt** : Lukket kopp: -30°C (-22°F) [Litteratur dimetoksymetan]
- Selvantennelsestemperatur** : 260°C (500°F) [Litteratur dimetoksymetan]
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke anvendelig.
- pH** : Ikke anvendelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- pH : Justering** : Product is non-polar/aprotic.
- Viskositet** : Dynamisk (romtemperatur): 1650 til 2575 mPa·s [ASTM D562 [KU]]
Kinematisk (romtemperatur): 1654 til 2662 mm²/s [beregnet.]
Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [beregnet.]

Løselighet(er) :

Medier	Resultat
kaldt vann	Oppløselig
varmt vann	Oppløselig

- Løselighet i vann** : >500 g/l
- Blandbar med vann** : Ja.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke anvendelig.
- Damptrykk** : 40 kPa (300 mm Hg) [Litteratur dimetoksymetan]
- Fordamping** : >1 (butylacetat = 1)
- Relativ tetthet** : Ikke kjent.
- Tetthet** : 0,967 til 0,997 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Damp tetthet** : >2 [Luft = 1]
- Ekspløsjøsegenskaper** : Svært eksplosivt i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger.
Eksplosivt i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: varme.
Ingen uvanlige farer ved brann.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Partikkelegenskaper**
- Middels partikkelstørrelse** : Ikke anvendelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddes, bores, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder. Unngå oppsamling av dampene i trange eller innesluttete områder.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer:
oksidierende materialer
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi
1,3-dioksolan	Rotte - Oral - LD50	3 g/kg
	Rotte - Hud - LD50	15 g/kg
	Kanin - Hud - LD50	15000 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Damp	20650 mg/m ³ [4 timer]
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Rotte - Oral - LD50	>6312 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	>5000 mg/kg
metanol	Kanin - I buksekken - LD50	1826 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Gass.	145000 ppm [1 timer]
	Katt - Innånding - LC50 Gass.	23600 ppm [6 timer]
2-Dimetylaminoetanol	Kanin - Hud - LD50	>3000 mg/kg
	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn - Oral - LD50	1102,7 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Damp	6,1 mg/l [4 timer]
	Rotte - Innånding - LC50 Gass.	1641 ppm [4 timer]

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
NR. 1 Paint Stripper	4890,0	14669,9	405185,2	133,7	N/A
1,3-dioksolan	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

Etser/irriterer hud

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksposering	Observasjon
1,3-dioksolan	Kanin - Hud - Mildt irriterende	Mengde/konsentrasjon brukt: 530 mg	-
	Kanin - Hud - Mildt irriterende	Mengde/konsentrasjon brukt: 0.5 ml	-
metanol	Kanin - Hud - Middels irriterende stoff	Mengde/konsentrasjon brukt: 20 mg	-
2-Dimetylaminoetanol	Kanin - Hud - Mildt	Mengde/konsentrasjon brukt: 445 mg	-

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	irriterende		
	Kanin - Hud - Synlige nekroser	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 0.5ml	<u>Observasjonsperiode:</u> 14 dager

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksposering	Observasjon
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Kanin - Øyne - Hornhinneopasitet	-	-
metanol	Kanin - Øyne - Middels irriterende stoff	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 100 mg	-
	Kanin - Øyne - Middels irriterende stoff	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 40 mg	-
	Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 0.1 ml	-
2-Dimetylaminoetanol	Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 5 uL	-
	Kanin - Øyne - Hornhinneopasitet	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 0.05ml	<u>Observasjonsperiode:</u> 1 timer
	Kanin - Øyne - Rødhet i øyets bindehinne	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 0.05ml	<u>Observasjonsperiode:</u> 1 timer

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Gir alvorlig øyeskade.

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Navn på bestanddeler
2-Dimetylaminoetanol

Konklusjon/oppsummering
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Arter - Eksposeringsvei Kanin - hud	Resultat <u>Resultat:</u> Ikke allergifremkallende
---	--	--

Hud

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Navn på bestanddeler

Konklusjon/oppsummering

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

2-Dimetylaminoetanol

Ikke sensibiliserende for hud.

Respiratorisk

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutagenitet av kjønnsceller

Navn på produkt/bestanddel	Arter - Eksponeringsvei	Resultat
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	In vivo - Bakterier	Resultat: Negativ

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Navn på produkt/bestanddel	Arter - Eksponeringsvei	Resultat
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Rotte - Oral - TD	Resultat: Negativ

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Navn på produkt/bestanddel	Arter - Eksponeringsvei	Dose - Eksponering	Effekter
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Rotte - Oral	-	Fruktbarhetseffekter: Negativ

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
metanol	STOT SE 1, H370
2-Dimetylaminoetanol	STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeskade.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Svelging : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
rennede
rødhet

Innånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
redusert foster vekt
økt forsterdørlighet
misdannet skelett

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
det kan oppstå blemmer
redusert foster vekt
økt forsterdørlighet
misdannet skelett

Svelging : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter
redusert foster vekt
økt forsterdørlighet
misdannet skelett

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende karakter : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter
1,3-dioksolan	Akutt - EC50 - Ferskvann 6950 mg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea
	Akutt - LC50 - Sjøvann 10 g/l [96 timer]	Fisk - Sheepshead minnow
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ sykle-alkaner, < 2% aromater	Akutt - EC10 >1000 mg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	Akutt - IC10 >1000 mg/l [72 timer]	Alge
	Akutt - LOAEL >1000 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	Akutt - LC50 - Ferskvann 2200 µg/l [4 dager]	Fisk - Bluegill
metanol	Akutt - LC50 - Ferskvann 3289 mg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea - Nyfødt organisme
	Akutt - LC50 - Ferskvann 290 mg/l [96 timer]	Fisk - Zebra danio - Egg
	Akutt - EC50 - Sjøvann 2736 mg/l [96 timer]	Alge - Green algae
2-Dimetylaminoetanol	Akutt - LC50 146,63 mg/l [96 timer]	Fisk - Guldorfe
	Akutt - EC50 98,37 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
	Akutt - EC50 66,1 mg/l [72 timer]	Alge

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ sykle-alkaner, < 2% aromater	-	69% [28 dager] - Lett

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	10 til 15 dager [Jord] [20 °C]	-	Lett
metanol	-	-	Lett
2-Dimetylaminoetanol	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
1,3-dioksolan	-0,37	-	Lav
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	3.5 til 4.7	130 til 150	Lav
metanol	-0,77	<10	Lav
2-Dimetylaminoetanol	-0,55	-	Lav

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Navn på produkt/bestanddel	logK _{oc}	K _{oc}
1,3-dioksolan	0,84	6,99413
metanol	0,44	2,75443
2-Dimetylaminoetanol	1,7	44,8862

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
1,3-dioksolan	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
metanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-Dimetylaminoetanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Mobilitet : Dette produktet vil sannsynligvis fordampe hurtig på grunn av sitt høye damptrykk.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,3-dioksolan	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
metanol	Nei	N/A	Nei	Nei	Nei	N/A	Nei
2-Dimetylaminoetanol	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
1,3-dioksolan	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2%	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
aromater							
metanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-Dimetylaminoetanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.
Forskrift (EU) nr. 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.
[Produkt]

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Ja.





Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 17*	avfall fra fjerning av malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damp fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slipp brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Korrekt transportnavn, UN	MALINGSRELATERT MATERIALE	MALINGSRELATERT MATERIALE	MALINGSRELATERT MATERIALE	MALINGSRELATERT MATERIALE
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

Ytterligere informasjon ADR

Begrenset mengde	: 5L
Transport Category	: 3
Fareidentifikasjonsnummer	: 30
Klassifiseringskode	: F1
ADR Label Model Number	: 3
Unntatt mengde	: E1
Tunnellkode	: (D/E)
Packing instructions	: P001, IBC03, LP01, R001
Mixed Packing Provisions	: MP19
Special Packing Provisions	: PP1
Spesielle bestemmelser	: 163, 367, 650
Anmerkninger	: Transport i henhold til ADR 2.2.3.1.4

Ytterligere informasjon ADN

Begrenset mengde	: 5L
Klassifiseringskode	: F1
Spesielle bestemmelser	: 163, 367, 650
Anmerkninger	: Transport i henhold til ADN 2.2.3.1.4

Ytterligere informasjon IMDG

Begrenset mengde	: 5L
Kriseplaner	: F-E, <u>S-E</u>
Spesielle bestemmelser	: 163, 223, 367, 955
Anmerkninger	: Transport i henhold til IMDG 2.3.2.2

Ytterligere informasjon IATA

Passasjer- og transportfly	: Mengdebegrensning 60L Emballasjeinstruksjon 355
Fraktfly	: Mengdebegrensning 220L Emballasjeinstruksjon 366

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- Begrensede mengder - Passasjerfly** : Mengdebegrensning 10L Emballasjeinstruksjon Y344
- Spesielle bestemmelser** : A3, A72, A192
- Anmerkninger** : Transport i henhold til IATA 3.3.3.1

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
NR. 1 Paint Stripper	≥90	3
1,3-dioksolan	≥50 - ≤75	30
metanol	<3	69

Etiketter : Kun til yrkesmessig bruk.

Syntetiske polymermikropartikler - Betegnelse 78

Generisk identitet av polymer(er) : Ikke anvendelig.

Total prosentandel syntetiske polymermikropartikler : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

VOC for bruksklart produkt : Unntatt

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft : Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann : Ikke listeført

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori

P5c

Nasjonale forskrifter

Norge

Produktregulering, biocider : Ikke anvendelig.

Produktregistreringsnummer : 313186

Avfallsnummer : 7042

Merknad : Ikke kjent.

Referanser : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

Internasjonale bestemmelser

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurenere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

CN-kode : 3814 00 90 99

Inventarliste

- Australia** : Ikke bestemt.
Canada : Ikke bestemt.
Kina : Ikke bestemt.
Den eurasiske økonomiske union : **Inventar for Russland**: Ikke bestemt.
Japan : **Stoffliste for Japan (CSCL)**: Ikke bestemt.
Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
New Zealand : Ikke bestemt.
Filippinene : Ikke bestemt.
Den Koreanske Republikk : Ikke bestemt.
Taiwan : Ikke bestemt.
Thailand : Ikke bestemt.
Tyrkia : Ikke bestemt.

NR. 1 Paint Stripper

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

- USA** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Vietnam : Ikke bestemt.

- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

- Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

- Forkortelser og akronymer** :
- ATE = Akutt toksisitets estimat
 - CLP = Klassifisering, merking og innpakning
 - DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
 - DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
 - EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
 - N/A = Ikke kjent
 - PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
 - PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
 - RRN = REACH registrerings nummer
 - SGG = Segregeringsgruppe
 - vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360FD	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge

- Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** :
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 - H226 Brannfarlig væske og damp.
 - H301 Giftig ved svelging.
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H311 Giftig ved hudkontakt.
 - H312 Farlig ved hudkontakt.
 - H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 - H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - H331 Giftig ved innånding.
 - H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 - H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
 - H370 Forårsaker organskader.
 - EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** :
- Acute Tox. 3 AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
 - Acute Tox. 4 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
 - Asp. Tox. 1 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
 - Eye Dam. 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
 - Flam. Liq. 2 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
 - Flam. Liq. 3 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
 - Repr. 1B GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B
 - Skin Corr. 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
 - STOT SE 1 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 1
 - STOT SE 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 8/02/2026

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 8/02/2026

Dato for forrige utgave : 20/11/2025

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjon : 9

[Merknad til leseren](#)

VIKTIG NOTAT: Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den dato den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE: Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.