



SIKKERHETS DATABLAD

2925 NR.1 Paint Stripper

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : 2925 NR.1 Paint Stripper
Produktbeskrivelse : Aerosol. Malingsfjerner.
Type produkt : Aerosol.
UFI : CR21-10T1-S00V-TF36

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

Identifisert bruk	
Forbruker Industriell Profesjonell	
Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

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]
Aerosol 1, H222, H229
Eye Dam. 1, H318
Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

: H222, H229 - Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt

: P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Forebygging

: P280 - Bruk vernebriller eller ansiktsvern.
P210 - Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Respons

: 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

: P410 + P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.

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.

: Ikke anvendelig.

Vedlegg VI:

Vaskemiddelforordningen

Tillegg XVII –

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

: Ikke anvendelig.

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking

: Ikke anvendelig.

Følbar advarselsmerking om fare

: Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

2925 NR.1 Paint Stripper

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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.

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	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318	-	[1]
hydrokarboner, C11-C14, n-/ iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119456620-43 EU: 926-141-6 Innhold: 649-422-00-2	≤3	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	≤1	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-Dimetylaminoetanol	REACH #: 01-2119492298-24 EU: 203-542-8 CAS: 108-01-0 Innhold: 603-047-00-0	≤0,3	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 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.	ATE [Oral] = 1102,7 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalasjon (gasser)] = 1641 ppm STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1]

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 legebepandles 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 legebepandles 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 legebepandles 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
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
det kan oppstå blemmer
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter

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: Brannslukkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Ekstremt brannfarlig aerosol. 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. Gass kan akkumuleres i lave eller lukkede områder, forflytte seg over betydelige avstander til antenneskilder og flamme tilbake og forårsake brann eller eksplosjon. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet.

Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Isoler 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 brannslukkingsmannskaper : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verne støvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

Ytterligere informasjon : Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke punkteres, brennes eller oppbevares ved temperaturer over 49°C (120°F) eller i direkte sollys. Eksplosjon i beholderen kan forekomme ved brann og oppvarming. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet.

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. Om gassbeholdere sprekker, bør det utvises varsomhet på grunn av rask utstrømming av innhold og drivgass med indre overtrykk. Dersom et stort antall beholdere blir ødelagt, skal utslippet behandles som masseutslipp av materiale, i samsvar med anvisningene i rengjøringsavsnittet. 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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Det må brukes gnistfritt verktøy og opprettholdes et eksplosjonssikkert miljø. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt 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.). Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Unngå å puste inn gassen. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. 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. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.
- 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 forurensete 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: 35°C (95°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres vekk fra 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. 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-terskel	Terskel for sikkerhetsrapport
P3a	150 tonne	500 tonne

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
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.

Anbefalt overvåkningstiltak : 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

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
1,3-dioksolan	DNEL	Langsiktig Hud	2,62 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	18,15 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	1,31 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	4,5 mg/m ³	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	1,31 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
2-Dimetylaminoetanol	DNEL	Langsiktig Innånding	7,4 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	1,04 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	22 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	7,4 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	22 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Hud	5 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Hud	0,08 mg/cm ²	Arbeidere	Lokal

PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
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	-

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	Jord	0,0177 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger. 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.

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. > 8 timer (gjennombruddstid): polyetylen (PE), polyvinylalkohol (PVA)
4 - 8 timer (gjennombruddstid): hansker : butylgummi (0.6 mm) , PTFE, nitrilgummi (0.5mm)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- Kroppsvern** : 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** : Egnert 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 risk 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 A) partikkelfilter (EN 140)
- 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. [Aerosol.]
- Farge** : Elfenbenshvit.
- Lukt** : Løsningsmiddellignende. [Svak]
- Luktterskel** : Ikke kjent.

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke kjent.

Utgangskokepunkt og -kokeområde : Ikke kjent.

Navn på bestanddeler	°C	°F	Metode
dimetyleter	-24,82	-12,7	

Antennelighet (fast stoff, gass) : Svært antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme.
Noe antenneligi nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: mekaniske støt og slag.
Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Damp kan bevege seg over store avstander til antennelseskilder og flamme tilbake.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense : Nedre: 3%
Øvre: 18%

Flammepunkt : Lukket kopp: -40°C (-40°F) [Litteratur]

Selvantennelsestemperatur : Ikke kjent.

Dekomponeringstemperatur : Ikke kjent.

pH : Ikke anvendelig.

pH : Justering : Product is non-soluble (in water).

Viskositet : Dynamisk (romtemperatur): Ikke anvendelig.
Kinematisk (romtemperatur): Ikke anvendelig.
Kinematisk (40°C): Ikke kjent.

Løselighet(er) :

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig
varmt vann	Ikke løselig

Løselighet i vann	: Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke anvendelig.
Damptrykk	: 400 kPa (3000 mm Hg) [beregnet.]
Fordamping	: >1 (Butylacetat. = 1)
Relativ tetthet	: Ikke kjent.
Tetthet	: 0,82 g/cm ³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Damptetthet	: >1 [Luft = 1]
Ekspløsjøsegenskaper	: Svært eksplosivt i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme og mekaniske støt og slag. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke punkteres, brennes eller oppbevares ved temperaturer over 49°C (120°F) eller i direkte sollys. Eksplosjon i beholderen kan forekomme ved brann og oppvarming. Gassbeholdere som sprekker kan skytes ut fra en brann i høy hastighet.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	
Middels partikkelstørrelse	: Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Forbrenningsvarme : 18,44 kJ/g

Aerosolprodukt

Type aerosol : Spray

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).
10.5 Uforenlige stoffer	: Ingen spesifikke data.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
1,3-dioksolan	LC50 Innånding Damp	Mus	10500 mg/m ³	2 timer
	LC50 Innånding Damp	Rotte	20650 mg/m ³	4 timer
	LCLo Innånding Damp	Kanin	32000 ppm	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	15000 mg/kg	-
	LD50 Hud	Rotte	15 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3 g/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	>5000 mg/kg	-
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	LD50 Oral	Rotte	>6312 mg/kg	-
metanol	LC50 Innånding Gass.	Katt	23600 ppm	6 timer
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	145000 ppm	1 timer
	LD50 I buksekken	Kanin	1826 mg/kg	-
2-Dimetylaminoetanol	LC50 Innånding Gass.	Rotte	1641 ppm	4 timer
	LC50 Innånding Damp	Rotte	6,1 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	>3000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	1102,7 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering: 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)
2925 NR.1 Paint Stripper	11162,3	33486,8	841279,6	302,5	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

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
1,3-dioksolan	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	530 milligrams	-
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Øyne - Hornhinneopasitet	Kanin	1	-	-
	metanol	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 100 milligrams
2-Dimetylaminoetanol	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	40 milligrams	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 20 milligrams	-
	Øyne - Hornhinneopasitet	Kanin	2 til 4	0.05ml	1 timer
	Øyne - Rødhet i øyets bindehinne	Kanin	3	0.05ml	1 timer
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	5 microliters	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	445 milligrams	-
	Hud - Synlige nekroser	Kanin	-	30 til 60 minutter 0.5ml	14 dager

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Øyne : Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Overfølsomhet

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

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Eksperiment	Resultat
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	OECD 471	Eksperiment: In vivo Felt: Bakterier	Negativ

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

Kreftfremkallende egenskap

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

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

Reproduktiv giftighet

Navn på produkt/ bestanddel	Toksisitet for gravide	Fertilitet	Utviklingstoksin	Arter	Dose	Eksponeering
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso- / syklo-alkaner, < 2% aromater	-	Negativ	Negativ	Rotte	Oral	-

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

Fosterskadelige egenskaper

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

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
metanol	Kategori 1	-	-
2-Dimetylaminoetanol	Kategori 3	-	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

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier : Forutsette inntaksveier: Hud, Innånding, Øyne.
Uforutsette inntaksveier: Oral.

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
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:
irritasjon i luftrøret
hoste
Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
det kan oppstå blemmer
Svelging : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter

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 : 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 : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

2925 NR.1 Paint Stripper

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
1,3-dioksolan	Akutt EC50 6950000 µg/l Ferskvann Akutt LC50 10000000 µg/l Sjøvann	Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Cyprinodon variegatus</i>	48 timer 96 timer
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	Akutt EC10 >1000 mg/l	Dafnie spes.	48 timer
	Akutt IC10 >1000 mg/l	Alge - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 timer
metanol	Akutt LC50 2200 µg/l Ferskvann Akutt LOAEL >1000 mg/l Akutt EC50 16,912 mg/l Sjøvann Akutt LC50 3289 mg/l Ferskvann	Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i> Fisk Alge - <i>Ulva pertusa</i> Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i> - Nyfødt organisme	4 dager 96 timer 96 timer 48 timer
2-Dimetylaminoetanol	Akutt LC50 290 mg/l Ferskvann Akutt LC50 1000 mg/l Ferskvann Akutt LC50 100 mg/l Ferskvann Akutt EC50 66,1 mg/l Akutt EC50 98,37 mg/l Akutt LC50 146,63 mg/l	Fisk - <i>Danio rerio</i> - Egg Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i> Fisk - <i>Pimephales promelas</i> - Ungdyr Alge - <i>Scenedesmus subspicatus</i> Dafnie spes. Fisk	96 timer 96 timer 96 timer 72 timer 48 timer 96 timer

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	-	69 % - Lett - 28 dager	-	-

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

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
hydrokarboner, C11-C14, n- / iso-/ syklo-alkaner, < 2% aromater	-	-	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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner 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 21*	maling- eller lakkfjerneravfall

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Beholderen må ikke punkteres eller brennes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Korrekt transportnavn, UN	AEROSOLER, brannfarlig	AEROSOLER, brannfarlig	AEROSOLER, brannfarlig	AEROSOLER, brannfarlig
14.3 Transportfareklasse (r)	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-

2925 NR.1 Paint Stripper

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.
<u>Ytterligere informasjon</u>	Begrenset mengde 1L Spesielle bestemmelser 190, 327, 344, 625 Tunnellkode (D)	Spesielle bestemmelser 190, 327, 344, 625 Anmerkninger : ≤ 1L: Begrenset mengde	Kriseplaner : F-D, S-U Spesielle bestemmelser 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 Anmerkninger : ≤ 1L: Begrenset mengde - IMDG 3.4	Mengdebegrensning Passasjer- og transportfly: 75 kg. Instruksjoner for emballering: 203. Bare transportfly: 150 kg. Instruksjoner for emballering: 203. Begrensede mengder - Passasjerfly: 30 kg. Instruksjoner for emballering: Y203. Spesielle bestemmelser A145, A167, A802

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 Transport i bulk, i samsvar med 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]
2925 NR.1 Paint Stripper	≥90	3

Etiketter : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

VOC : Unntatt

VOC for bruksklart produkt : Unntatt

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

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

EU – Ozon-nedbrytende stoffer

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

Aerosoldispensere :

3



Ekstremt brannfarlig

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori
P3a

Nasjonale forskrifter

Norge

Produktregulering, biocider : Ikke anvendelig.

Produktregistreringsnummer : 315711
PCN

Avfallsnummer : 7055

Merknad : YL gruppe Ikke anvendelig. Emballasje(≤ 1L:)

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

2925 NR.1 Paint Stripper

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

CN-kode : 3814 00 90 99

Inventarliste

Australia	: Ikke bestemt.
Canada	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Kina	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Den eurasiske økonomiske union	: Inventar for Russland : Ikke bestemt.
Japan	: Stoffliste for Japan (CSCL) : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp. Stoffliste for Japan (ISHL) : Ikke bestemt.
New Zealand	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Filippinene	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Den Koreanske Republikk	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Taiwan	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkia	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
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 toksisitet 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 registreringsnummer
SGG = Segregeringsgruppe
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

Klassifisering	Justering
Aerosol 1, H222, H229 Eye Dam. 1, H318	På grunnlag av testdata Kalkuleringsmetode

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	:	H222, H229, H225, H226, H301, H302, H304, H311, H312, H314, H318, H331, H335, H370, EUH066	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Meget brannfarlig væske og damp. Brannfarlig væske og damp. Giftig ved svelging. Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Giftig ved hudkontakt. Farlig ved hudkontakt. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade. Giftig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Forårsaker organskader. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--	---	--	--

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

Utskriftsdato : 23/04/2024

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 23/04/2024

Dato for forrige utgave : 27/01/2024

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.