



SIKKERHETS DATABLAD

2102 STICKER - Vedhefte grunner

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : 2102 STICKER - Vedhefte grunner
Produktbeskrivelse : Aerosol. Maling
Type produkt : Aerosol.
UFI : HRH1-J09R-Q00J-M32Q

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

Identifisert bruk	
Bruksområder for forbrukere Industrielt bruk Profesjonell bruk	
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

Telefonnummer Norge : -
Åpningstider : 24 / 7

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

STOT SE 3, H336

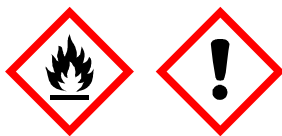
Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

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 : H222, H229 - Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Redegjørelser om forholdsregler

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

Forebygging : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Respons : Ikke anvendelig.

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 : n-butylacetat

Tilleggselementer på etiketter : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler - : Ikke anvendelig.

Vedlegg VI:
Vaskemiddelforordningen

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

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking : Ikke anvendelig.

2102 STICKER - Vedhefte grunner

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Følbar advarselmerking 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.

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
dimetyleter	REACH #: 01-2119472128-37 EU: 204-065-8 CAS: 115-10-6	≥50 - ≤75	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 EUH018	-	[2]
n-butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EU: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Innhold: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Etylacetat	REACH #: 01-2119475103-46 EU: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Innhold: 607-022-00-5	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
xylen (isomererblanding)	REACH #: 01-2119488216-32 EU: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l	[1] [2]

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** : 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. Kontakt lege.
- Innånding** : 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. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. 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** : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : 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. Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. 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.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i lufrøret
hoste
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
tørrhet
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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 Slokkemidler

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
halogenerte forbindelser

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. Unngå å innånde 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. 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. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.
- 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. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å puste inn gassen. Unngå å innånde damp eller tåke. 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.

Sveso-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
dimetyleter	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020). Merknader: veiledende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 384 mg/m ³ 8 timer.
n-butylacetat	Gjennomsnittsverdier: 200 ppm 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Korttidsverdi grenseverdi: 723 mg/m ³ 15 minutter. Korttidsverdi grenseverdi: 150 ppm 15 minutter. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi
Etylacetat	Gjennomsnittsverdier: 241 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 50 ppm 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Merknader: veiledende grenseverdi
xylen (isomererblending)	Gjennomsnittsverdier: 200 ppm 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 734 mg/m ³ 8 timer. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). Korttidsverdi grenseverdi: 1468 mg/m ³ 15 minutter. Korttidsverdi grenseverdi: 400 ppm 15 minutter. FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 7/2016). Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier: 108 mg/m ³ 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkningsstandardene, 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
n-butylacetat	DNEL	Langsiktig Hud	7 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Oral	3,4 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	960 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	960 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	480 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	480 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	859,7 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig	859,7 mg/	Generell	Lokal

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Etylacetat		Innånding	m ³	populasjon [Konsumenter]	
	DNEL	Langsiktig Innånding	102,34 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	102,34 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Langsiktig Hud	3,4 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1468 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	1468 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	734 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	34 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	63 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Kortsiktig Innånding	734 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Kortsiktig Innånding	734 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	367 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
	DNEL	Langsiktig Innånding	367 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
	xylen (isomererblending)	DNEL	Langsiktig Hud	37 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]
DNEL		Langsiktig Oral	4,5 mg/kg bw/dag	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
DNEL		Kortsiktig Innånding	289 mg/m ³	Arbeidere	Lokal
DNEL		Kortsiktig Innånding	289 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL		Langsiktig Innånding	77 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL		Langsiktig Hud	180 mg/m ³	Arbeidere	Systemisk
DNEL		Kortsiktig Innånding	174 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Lokal
DNEL		Kortsiktig Innånding	174 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
DNEL		Langsiktig Innånding	14,8 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk
DNEL		Langsiktig Hud	108 mg/m ³	Generell populasjon [Konsumenter]	Systemisk

PNEC-er

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
n-butylacetat	Ferskvann	0,18 mg/l	-
	Sjø	0,018 mg/l	-
	Ferskvannsediment	0,981 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0,0981 mg/kg	-
	Jord	0,0903 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	35,6 mg/l	-
Etylacetat	Ferskvann	0,24 mg/l	-
	Sjø	0,024 mg/l	-
	Ferskvannsediment	1,15 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	0,115 mg/kg	-
	Jord	0,148 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	650 mg/l	-
xylen (isomererblending)	Ferskvann	0,327 mg/l	-
	Sjøvann	0,327 mg/l	-
	Ferskvannsediment	12,46 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	12,46 mg/kg	-
	Jord	2,31 mg/kg	-
	Renseanlegg for avløpsvann	6,58 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: vernebriller med sideskjermer.

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. > 8 timer (gjennombruddstid): polyetylen (PE), polyvinylalkohol (PVA), Viton® (0.65mm)
- 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 damp (Type AX) og 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 : Blå.

Lukt : Hydrokarbon.

Luktterskel : 10 ppm

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke kjent.

Utgangskokepunkt og -kokeområde : Ikke kjent.

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

Antennelighet (fast stoff, gass) : 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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Nedre: 3% Øvre: 18%
Flammepunkt	: Lukket kopp: -40°C (-40°F) [Litteratur]
Selvantennelsestemperatur	: 350°C (662°F) [Litteratur]
Dekomponeringstemperatur	: >200°C
pH	: Ikke anvendelig.
pH : Justering	: Product is non-soluble (in water).
Viskositet	: Ikke kjent.
Løselighet(er)	:

Medier	Resultat
kaldt vann	Ikke løselig
varmt vann	Ikke løselig

Løselighet i vann	: Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke anvendelig.
Damptrykk	: 420 kPa (3150,26 mm Hg) [beregnet.]
Fordamping	: 6,2 (Butylacetat. = 1)
Relativ tetthet	: Ikke kjent.
Tetthet	: 0,88 til 0,98 g/cm ³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Damp tetthet	: >1 [Luft = 1]
Eksplosjonsegenskaper	: 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	: 27,84 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.

2102 STICKER - Vedhefte grunner

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

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
dimetyleter	LC50 Innånding Gass.	Mus	386 ppm	0,5 timer
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	308000 mg/m ³	1 timer
	LC50 Innånding Gass.	Rotte	164000 ppm	4 timer
n-butylacetat	LC50 Innånding Damp	Rotte	309 g/m ³	4 timer
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	23,4 mg/l	4 timer
	LC50 Innånding Damp	Rotte	>21 mg/l	4 timer
	LC50 Innånding Damp	Rotte	9700 mg/m ³	4 timer
Etylacetat	LD50 Oral	Rotte	14000 mg/kg	-
	LC50 Innånding Damp	Rotte	>22,5 mg/l	6 timer
	LD50 Oral	Mus	4100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Kanin	4935 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5620 mg/kg	-
xylen (isomererblending)	LD50 Hud	Kanin	4,2 g/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	1100 mg/kg	-
	LD50 Hud	Kanin	1700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4300 mg/kg	-
	TDL _o Hud	Kanin	4300 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)
dimetyleter	N/A	N/A	164000	309	N/A
n-butylacetat	N/A	N/A	N/A	N/A	23,4
xylen (isomererblending)	4300	1100	N/A	11	N/A

Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
xylen (isomererblending)	Øyne - Mildt irriterende	Kanin	-	87 milligrams	-
	Øyne - Middels irriterende stoff	Kanin	-	-	-
	Øyne - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 5 milligrams	-
	Hud - Mildt irriterende	Rotte	-	8 timer 60 microliters	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	100 Percent	-
	Hud - Middels irriterende stoff	Kanin	-	24 timer 500 milligrams	-

Konklusjon/oppsummering

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Øyne : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Overfølsomhet

Konklusjon/oppsummering

Hud : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutasjonsfremmende karakter

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

Kreftfremkallende egenskap

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

Reproduktiv giftighet

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
n-butylacetat	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
Etylacetat	Kategori 3	-	Narkotisk effekt
xylen (isomererblending)	Kategori 3	-	Irritasjon i luftveiene

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeeringsvei	Målorganer
xylen (isomererblending)	Kategori 2	-	-

Fare for aspirering

Navn på produkt/bestanddel	Resultat
xylen (isomererblending)	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

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

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Innånding : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon. Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Hudkontakt : Virker avfettende på huden. Kan forårsake tørr og irritert hud.

Svelging : Kan forårsake sentralnervøs (CNS) depresjon.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet

Innånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon i luftrøret
hoste
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
ubevissthet

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
tørrhet
sprekker
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

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** : Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.
- 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

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
n-butylacetat	Akutt EC50 397 mg/l Ferskvann	Alge - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timer
	Akutt EC50 44 mg/l Ferskvann	Dafnie spes.	48 timer
Etylacetat	Akutt LC50 18 mg/l Ferskvann	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timer
	Kronisk NOEC 23 mg/l Ferskvann	Dafnie spes.	21 dager
	Akutt EC50 5600 mg/l	Alge - <i>Scenedesmus subspicatus</i>	72 timer
	Akutt EC50 165 mg/l Ferskvann	Dafnie spes. - <i>Daphnia Cucullata</i>	48 timer
	Akutt LC50 230 mg/l Ferskvann	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	48 timer
	Kronisk NOEC 2,4 mg/l Ferskvann	Dafnie spes. - <i>Daphnia magna</i>	21 dager
Kronisk NOEC 6,9 mg/l Ferskvann	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	6,9 timer	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
n-butylacetat	- OECD 301D	90 % - Lett - 28 dager 83 % - Lett - 28 dager	-	-
Etylacetat	- OECD 301D	80 % - 5 dager 70 % - Lett - 28 dager	-	-
xylen (isomererblending)	-	90 % - Lett - 5 dager	-	-

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

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
n-butylacetat	-	-	Lett
Etylacetat	-	-	Lett
xylen (isomererblending)	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
dimetyleter	0,07	-	Lav
n-butylacetat	2,3	10	Lav
Etylacetat	0,68	30	Lav
xylen (isomererblending)	3,12	8.1 til 25.9	Lav

12.4 Jordmobilitet

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

Mobilitet : Flyktig.

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

AVSNITT 13: Instruksjer ved disponering

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
20 01 27*	maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder helsefarlige stoffer

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	-	-	-	III
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.
Ytterligere informasjon	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.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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](#)

Ingen listeopførte stoffer

Etiketter : Ikke anvendelig.

[Andre EU regler](#)

VOC :

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 \(1005/2009/EU\)](#)

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.

2102 STICKER - Vedhefte grunner

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Farekriterier

Kategori

P3a

Nasjonale forskrifter

Norge

Produktregulering, biocider : Ikke anvendelig.

Produktregistreringsnummer : 639663

Avfallsnummer : 7055

Merknad : YL gruppe Ikke anvendelig. Emballasje (\leq 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 forurensere

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 : 3208 20 90 00

Inventarliste

Australia : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Canada : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Kina : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

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 : Ikke bestemt.

Filippinene : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Den Koreanske Republikk : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

Taiwan : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

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 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
Aerosol 1, H222, H229 STOT SE 3, H336	Ekspertvurdering Ekspertvurdering

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222, H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH018	Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aerosol 1	AEROSOLBEHOLDERE - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Gas 1A	BRENNBARE GASSER - Kategori 1A
Flam. Liq. 2	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Press. Gas (Comp.)	GASSER UNDER TRYKK - Komprimert gass
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
STOT RE 2	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

Utskriftsdato : 25/10/2023

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 25/10/2023

Dato for forrige utgave : 28/09/2023

Versjon : 8

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.