

## SIKKERHETSDATABLAD

# Fortynder 954

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Fortynder 954

#### ▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)

W2Y0-J0U3-N003-C0SY

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Tynner

#### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

##### **Dana Lim A/S**

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

#### Kontaktperson

Product Safety Department

#### E-post

info@danalim.dk

#### Utgitt (dato)

2021-03-19

#### SDS Versjon

2.0

#### Dato for forrige utgave

2020-09-17 (1.0)

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### ▼2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Acute Tox. 4; H312, Farlig ved hudkontakt.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT RE 2; H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

## 2.2 Merkingselementer

### Farer piktogram



#### ▼ Signalord

Fare

#### ▼ Risikobeskrivelse

Farlig ved hudkontakt eller innånding.

Brannfarlig væske og damp.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Sikkerhet

#### Generelt

P101, Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102, Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### ▼ Forebyggelse

P260, Ikke innånd damp / tåke.

P271, Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

#### ▼ Reaksjon

P301+P310, VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.

P314, Søk legehjelp ved ubehag.

#### ▼ Oppbevaring

P405, Oppbevares innelåst.

#### Disponering

P501, Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

#### ▼ Inneholder

xylén

aceton

toluen

## 2.3 Andre farer

### Annen merkning

Ikke relevant

### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### ▼ 3.2 Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
xylén	CAS No.: 1330-20-7 EC No.: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX	60-80%	STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H312 Asp. Tox. 1, H304	EU

	Index No.: 601-022-00-9		Flam. Liq. 3, H226	
etylbenzen	CAS No.: 100-41-4 EC No.: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35-XXXX Index No.: 601-023-00-4	15-25%	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225	EU
aceton	CAS No.: 67-64-1 EC No.: 200-662-2 REACH No.: 01-2119471330-49-xxxx Index No.: 606-001-00-8	15-25%	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 EUH066	EU
toluen	CAS No.: 108-88-3 EC No.: 203-625-9 REACH No.: Index No.: 601-021-00-3	<1%	STOT RE 2, H373 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225	Annex XVII, EU

-----

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

#### Annen informasjon

EU: Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering

Vedlegg XVII: Det kjemiske stoffet er underlagt REACH-restriksjoner, REACH-vedlegg XVII.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### ▼ 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### ▼ Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer.

Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

#### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

#### ▼ 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### ▼ 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

Unngå å innånde damp fra søl.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, klokker mm.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### ▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk elektrisk [elektrisk materiell / belysningsmateriell / ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
 Unngå direkte kontakt med produktet.  
 Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.  
 Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

▼ 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.  
 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
 Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

▼ Oppbevaringstemperatur

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

▼ 8.1 Kontrollparametere

—  
 xylol  
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 108  
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25  
 Anmerkning:  
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
 H = Kan tas opp gjennom huden.

—  
 etylbenzen  
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 20  
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 5  
 Anmerkning:  
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
 H = Kan tas opp gjennom huden.  
 K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

—  
 aceton  
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 295  
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 125  
 Anmerkning:  
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

—  
 toluen  
 Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 94  
 Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25  
 Anmerkning:  
 E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.  
 H = Kan tas opp gjennom huden.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2018-08-21-1255

▼ DNEL

Produkt/bestanddel	xylol
DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>

Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	xylene
DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	xylene
DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	xylene
DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	xylene
DNEL	212 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	xylene
DNEL	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	xylene
DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	xylene
DNEL	65.3 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	xylene
DNEL	260 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	xylene
DNEL	125 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	acetone
DNEL	200 mg/m <sup>3</sup>
Opptaksvej	Inhalering

Varighet Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Produkt/bestanddel aceton  
 DNEL 62 mg/kg/day  
 Opptaksvej Dermal  
 Varighet Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Produkt/bestanddel aceton  
 DNEL 62 mg/kg/day  
 Opptaksvej Oral  
 Varighet Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Produkt/bestanddel aceton  
 DNEL 1.210 mg/m<sup>3</sup>  
 Opptaksvej Inhalering  
 Varighet Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel aceton  
 DNEL 186 mg/kg/day  
 Opptaksvej Dermal  
 Varighet Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel aceton  
 DNEL 2.420 mg/m<sup>3</sup>  
 Opptaksvej Inhalering  
 Varighet Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

▼ PNEC

Produkt/bestanddel xylene  
 PNEC 327 µg/L  
 Opptaksvej Ferskvann  
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel xylene  
 PNEC 327 µg/L  
 Opptaksvej Havann  
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel xylene  
 PNEC 6.58 mg/L  
 Opptaksvej Renseanlegg  
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel xylene  
 PNEC 12.46 mg/kg sediment dw  
 Opptaksvej Ferskvannssediment  
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel	xylene
PNEC	12.46 mg/kg sediment dw
Opptaksvej	Havannssediment
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	acetone
PNEC	29,5 mg/kg
Opptaksvej	Renseanlegg
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	acetone
PNEC	10,6 mg/l
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	acetone
PNEC	1,06 mg/l
Opptaksvej	Havann
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	acetone
PNEC	3,04 mg/kg
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	acetone
PNEC	21 mg/l
Opptaksvej	Vann
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	acetone
PNEC	33,3 mg/l
Opptaksvej	Jord
Eksponeringens varighet	

## ▼ 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

### ▼ Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se ovenfor).



Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

#### Begrensning av eksponering av miljøet


Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

#### Individuelle vernetiltak


##### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


##### ▼ Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
-	Pusteapparat med kompressor og maske-hette	-	-	EN12941, EN12942	


##### Kroppsværn

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
	Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.	-	-	

##### Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
	4H	0,068 - 0,084	>480	EN374-2, EN374-3, EN388	

##### ▼ Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Klar

#### ▼ Lukt / Luktterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

0.80

#### Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### ▼ Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsending og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### ▼ Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

##### Kokepunkt (°C)

1.00 °C

##### Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

##### Flammepunkt (°C)

20.00 °C

##### Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Løselighet

##### Løselighet i vann

Løselig

##### Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### 9.2 Andre opplysninger

##### ▼ Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### ▼ Akutt toksisitet

---

Produkt/bestanddel	xylene
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>3900 mg/kg ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	xylene
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50
Resultat	20 mg/l 4h ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5800 mg/kg ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>7.400 mg/kg ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50
Resultat	32 mg/l ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	15.800 ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering

---

Test	LC50
Resultat	76 ·
Annen informasjon	

Farlig ved hudkontakt.

Farlig ved innånding.

#### Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### ▼ Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### ▼ Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### ▼ STOT, gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### ▼ Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### ▼ Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

#### ▼ Andre opplysninger

xylen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

etylbenzen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

toluen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### ▼ 12.1 Giftighet

Produkt/bestanddel	xylen
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	2 mg/l ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	xylene
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	8,5 mg/l ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	xylene
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	LC50
Resultat	3,2 mg/l ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	NOEC
Resultat	7.000 mg/l ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	28 dager
Test	NOEC
Resultat	2.212 mg/l ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	5.540 mg/l, <i>Oncorhynchus mykiss</i> ·
Annen informasjon	

---

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	> 100 mg/l, <i>Pimephales promelas</i> ·

#### Annen informasjon

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Art	Krepsdyr
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	8.800 mg/l, Daphnia magna
Annen informasjon	

#### ▼ 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	xylene
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Test	
Resultat	

Produkt/bestanddel	acetone
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Test	
Resultat	

#### ▼ 12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	xylene
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelige
LogPow	3,1500
BCF	24
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	acetone
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	Ingen data tilgjengelige
BCF	3
Annen informasjon	

#### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### ▼ 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

#### ▼ 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### ▼ 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.  
 HP 3 Brannfarlig  
 HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)  
 HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet  
 HP 6 Akutt forgiftning  
 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

▼ Avfallskode EAL

08 04 09\* Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 - 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### ADR/RID

UN Nr.	Varenavn og beskrivelse	Faresedler ADR + RID (kun RID)	Emballasjegruppe	Transportkategori (Tunnel restriksjonskode)
1263	MALINGRELATERT STOFF	3	II	2 (D/E)

#### ▼IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG	EmS
1263	PAINT RELATED MATERIAL	3	II	F-E, S-E

#### ▼IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	PG
1263	PAINT RELATED MATERIAL	3	II

#### ▼ MARINE POLLUTANT

Nei

### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

#### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P5a - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrense (Kolonne 2): 10 tonn / (Kolonne 3): 50 tonn

▼ Annen informasjon

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

▼ Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H332, Farlig ved innånding.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H315, Irriterer huden.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H336, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H361d, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973,



modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annem informasjon

I henhold til CLP-forskriften er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb