

## SIKKERHETSATABLAD

# Universalspartel 631

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Universalspartel 631

#### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

95ES-C753-J209-PWWW

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Spartelmasse.

#### Ikke tilrådde 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

#### Kontaktperson

Product Safety Department

#### E-post

info@danalim.dk

#### Revidert

16.08.2022

#### SDS Versjon

1.0

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

### 2.2. Merkingselementer

#### Farer piktogram



#### Varselord

Advarsel

#### Risikobeskrivelse

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)

#### Sikkerhet

Generelt

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

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebyggelse

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)

Ikke innånd damp. (P260)

#### Reaksjon

Søk legehjelp ved ubehag. (P314)

Ved brann: Bruk vanntåke/karbondioksid/alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel. (P370+P378)

#### Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235)

#### Disponering

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

#### Inneholder

Ingen spesielle

#### Annen merkning

EUH208, Inneholder fettsyrer, C6-C19 forgrenet, kobolt (2+) salter, cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

#### Annet

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

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	CAS-nr.: 64742-82-1 EF-nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17 Indeksnr.:	5-10%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 Indeksnr.:	3-5%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 919-857-5 REACH: 01211946325833 Indeksnr.:	3-5%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	
xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]

Indeksnr.: 601-022-00-9			
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	CAS-nr.: 22464-99-9 EF-nr.: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21-XXXX Indeksnr.:	<1%	Repr. 2, H361d
Calcium bis(2-ethylhexanoate)	CAS-nr.: 136-51-6 EF-nr.: 205-249-0 REACH: Indeksnr.:	<1%	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d
fettsyrer, C6-C19 forgrenet, kobolt (2+) salter	CAS-nr.: 68409-81-4 EF-nr.: 270-066-5 REACH: Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 2, H411

-----

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

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## 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 personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### 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 med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### 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 utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

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

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.

## 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 brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

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

Svoveloksider.

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

Noen metalloksider.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell 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.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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

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

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

### AVSNITT 7: HÅNDBLING 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 kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

#### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### Oppbevaringstemperatur

Romtemperatur, 18 - 23°C (Lagring på lager: 3 - 8°C)

#### 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. Kontrollparametrer

—  
Titandioksid

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5

—  
1,2-Propandiol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 79

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

—  
xylen

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.

—  
1-metoksy-2-propanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 180

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

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-2021-06-28-2248

### DNEL

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	6,49 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	3,25 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Inhalering	32,97 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	8,13 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	4,51 mg/kg bw/day

cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Varighet	Opptaksvej	DNEL
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Inhalering	0,2351 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Inhalering	0,037 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Inhalering	0,175 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Opptaksvej	Eksposeringens varighet	PNEC
Ferskvann		0,36 mg/l

Ferskvannssediment	6,37 mg/kg dry weight
Havvann	0,036 mg/l
Havvannssediment	0,637 mg/kg dry weight
Jord	1,06 mg/kg dry weight
Renseanlegg	71,7 mg/l

#### cobalt bis(2-ethylhexanoate)

Opptaksvej	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		0,62 µg/l
Ferskvannssediment		53,8 mg/kg dry weight
Havvann		2,36 µg/l
Havvannssediment		69,8 mg/kg dry
Jord		10,9 mg/kg dry
Renseanlegg		0,37 mg/l

#### xylene

Opptaksvej	Eksponeringens varighet	PNEC
Ferskvann		327 µg/L
Ferskvannssediment		12.46 mg/kg sediment dw
Havvann		327 µg/L
Havvannssediment		12.46 mg/kg sediment dw
Renseanlegg		6.58 mg/L

## 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

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

### 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
In case of insufficient ventilation	A	Klasse 2 (Middel kapasitet)	Brun	EN14387



#### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

#### Håndværn

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.1	> 30	EN374-2, EN388



#### Øyeværn

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Pasta

#### Farge

Hvit

#### 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>)

1,85

#### Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Tilstandsendring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### 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)

50

##### 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

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### 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

#### Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige

## 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. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

### 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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 3000 mg/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Titandioksid
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	>10000 ·
Annen informasjon	



Produkt/bestanddel	1,2-Propandiol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50
Resultat	20 g/kg ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2-Propandiol
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	208 g/kg ·
Annen informasjon	

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	

#### Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudsensibilisering

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

#### 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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Langsiktige virkninger

Ingen spesielle

### Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

### Andre opplysninger

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

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

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>100 ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2-Propandiol
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	>10000 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	1,2-Propandiol
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	LC50
Resultat	>10000 mg/l ·
Annen informasjon	

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

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

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

Produkt/bestanddel 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt  
 Testmetode  
 Art Fisk  
 Miljø  
 Varighet 96 timer  
 Test LC50  
 Resultat > 100 mg/l ·  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt  
 Testmetode  
 Art Vannloppe  
 Miljø  
 Varighet 21 dager  
 Test NOEC  
 Resultat 25 mg/l ·  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel cobalt bis(2-ethylhexanoate)  
 Testmetode  
 Art Fisk  
 Miljø  
 Varighet 28 dager  
 Test LC50  
 Resultat 41,6 mg/l ·  
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel cobalt bis(2-ethylhexanoate)  
 Testmetode  
 Art Vannloppe  
 Miljø  
 Varighet 7 dager  
 Test EC10  
 Resultat 0,0197 mg/l ·

Annen informasjon

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Titandioksid
Nedbrytning i vannmiljøet	Nei
Testmetode	
Resultat	

Produkt/bestanddel	1,2-Propandiol
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

Produkt/bestanddel	xylen
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	1,2-Propandiol
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	-0,9200
BCF	3
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	xylen
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelige
LogPow	3,1500
BCF	24
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 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

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

#### 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 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	UN1133	LIM	Klasse: 3 Faresedler ADR + RID (kun RID): 3 Klassifiseringskoder: F1 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1133	ADHESIVES	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nei	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-D Se mer informasjon under.
IATA	UN1133	ADHESIVES	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Nei	Se mer informasjon under.

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljøfarer

#### Annen informasjon

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn

#### Annen informasjon

Følbar merking.

#### 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 19. maj 2015 nr. 541 om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften)

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

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H302, Farlig ved svelging.

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

H312, Farlig ved hudkontakt.

H315, Irriterer huden.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361d, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H361f, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 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 toksisitet estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

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  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

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 sikkerhetsdatablad 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