

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Syntoseal 548

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Syntoseal 548

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Fugemasse

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ingen særlige

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

**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-mail

info@danalim.dk

SDS udarbejdet den

2020-10-05

SDS Version

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

STOT RE 2; H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<sup>a</sup>.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Risiko m.v.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<sup>a</sup>.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhed

##### Generelt

P101, Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102, Opbevares utilgængeligt for børn.

##### Forebyggelse

P273, Undgå udledning til miljøet.

P260, Indånd ikke damp.

##### Reaktion

P314, Søg lægehjælp ved ubehag.

##### Opbevaring

-

##### Bortskaffelse

P501, Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

#### Oplysningspligtige indholdsstoffer

xylén, blanding af isomerer, kemisk rent

ethylbenzen

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

#### 2.3. Andre farer

##### Anden mærkning

EUH208, Indeholder N,N'-ethan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid), fedtsyrer, C6-C19-forgrenede, cobalt(2+)salte. Kan udløse allergisk reaktion.

##### Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

Indeholder tørrende olier. Risiko for selvantændelse. Spild, brugte klude m.m. opsamles, opbevares i brandsikker beholder og destrueres.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Produkt/Ingrediensnavn	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
xylén, blanding af isomerer, kemisk rent	CAS No.: 1330-20-7 EC No.: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX Index No.: 601-022-00-9	3-5%	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 Flam. Liq. 3, H226	EU
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	CAS No.: 64742-82-1 EC No.: 919-164-8 REACH No.: 01-2119473977-17 Index No.:	3-5%	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	
ethylbenzen	CAS No.: 100-41-4 EC No.: 202-849-4 REACH No.: 01-	1-3%	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225	EU

	2119489370-35-XXXX		
	Index No.: 601-023-00-4		
N,N'-ethan-1,2-diylobis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)	CAS No.: 123-26-2 EC No.: 204-613-6 REACH No.: 01-2119978265-26-XX XX Index No.:	<1%	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1B, H317
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS No.: 95-38-5 EC No.: 202-414-9 REACH No.: 01-2119777867-13-0000 Index No.:	<1%	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	CAS No.: 22464-99-9 EC No.: 245-018-1 REACH No.: 01-2119979088-21 Index No.:	<1%	Repr. 2, H361 Acute Tox. 4, H332 (SCL: 4.30 mg/l)
fedtsyrer, C6-C19-forgrenede, cobalt(2+)salte	CAS No.: 68409-81-4 EC No.: 270-066-5 REACH No.: Index No.:	<1%	Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361f Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302

-----

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

#### Andre oplysninger

EU: Stoffet har en europæisk grænseværdi

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

##### Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

##### Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

##### Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i

mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

#### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

#### Forbrænding

Ikke anvendelig

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

#### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

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

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde. Afbrændes efter brug eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Tilsatte filtre fjernes og destrueres straks efter brug.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.  
 Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.  
 Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

#### Brandklasse

#### Lagertemperatur

Temperatur

Tørt, køligt og velventileret

#### Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

—  
 xylén, blanding af isomerer, kemisk rent

Grænseværdi (8 timer): 109 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværdi (8 timer): 25 ppm

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

—  
 ethylbenzen

Grænseværdi (8 timer): 217 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværdi (8 timer): 50 ppm

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

Bekendtgørelse nr. 698 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/05/2020.

ethylbenzen er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

BEK nr 1795 af 18/12/2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer

#### DNEL

Produkt/Ingrediens-navn	DNEL	Eksponeringsvej	Varighed
xylén, blanding af isomerer, kemisk rent	221 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger – arbejdere
xylén, blanding af isomerer, kemisk rent	442 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På kort sigt – systemiske virkninger – arbejdere
xylén, blanding af isomerer, kemisk rent	221 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – lokale virkninger – arbejdere
xylén, blanding af isomerer, kemisk rent	442 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På kort sigt – lokale virkninger – arbejdere
xylén, blanding af	212 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt –

isomerer, kemisk rent			systemiske virkninger - arbejdere
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	260 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	260 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	125 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	32,97 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	6,49 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	8,13 mg/m <sup>3</sup>	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	3,25 mg/kg bw/day	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	4,51 mg/kg bw/day	Oral	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

#### PNEC

Produkt/Ingrediens-navn	PNEC	Eksponeeringsvej	Varighed af eksponering
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	327 µg/L	Ferskvand	Ingen data tilgængelige
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	327 µg/L	Havvand	Ingen data tilgængelige
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	6.58 mg/L	Spildevandsanlæg	Ingen data tilgængelige
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	12.46 mg/kg sediment dw	Ferskvandssediment	Ingen data tilgængelige
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	12.46 mg/kg sediment dw	Havvandssediment	Ingen data tilgængelige
2-ethylhexansyre,	0,36 mg/l	Ferskvand	Ingen data

zirconiumsalt			tilgængelige
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	0,036 mg/l	Havvand	Ingen data tilgængelige
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	71,7 mg/l	Spildevandsanlæg	Ingen data tilgængelige
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	6,37 mg/kg dry weight	Ferskvandssediment	Ingen data tilgængelige
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	0,637 mg/kg dry weight	Havvandssediment	Ingen data tilgængelige
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	1,06 mg/kg dry weight	Jord	Ingen data tilgængelige

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

### Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet


Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger


### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.



### Luftvejene

Arbejdssituation	Anbefalet filtertype	Klasse	Farve	Standarder	
Ved anvendelse i små, meget dårligt ventilerede rum (ikke relevant, hvis lokalet er velventileret)	A	Klasse 2 (middel kapacitet)	Brun	EN14387	

### Hud og krop

Arbejdssituation	Anbefalet	Type/Kategori	Standarder	
	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-	

### Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
	Nitrilgummi	0.4	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	
Ved arbejde med fugepistol samt glitning af fuger med glittepind kan der arbejdes uden handsker, hvis hænderne ikke tilsmudses af produktet.	Handsker skal anvendes ved skift af fugepatron.				

### Øjne

Ingen særlige krav

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Fysisk tilstand

Pasta

#### Farve

Grå

#### Lugt

Karakteristisk

#### Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

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

1.40

#### Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Tilstandsændring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Kogepunkt (°C)

135.00 °C

##### Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Data for brand- og eksplosionsfare

##### Flammepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.



#### Eksplorative egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### Opløselighed

##### Opløselighed i vand

Uopløselig

##### n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

##### Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

#### 9.2. Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akut toksicitet

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Eksponeeringsvej	Resultat
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	Rotte	LD50	Oral	>3900 mg/kg ·
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	Rotte	LC50	Inhalation	20 mg/l 4h ·

##### Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

##### Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

##### Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<sup>a</sup>.

#### Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### Langtidsvirkninger

Ingen særlige

#### Andre oplysninger

xylene, blanding af isomerer, kemisk rent er klassificeret af IARC i gruppe 3.

ethylbenzen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produkt/Ingrediens-navn	Art	Test	Varighed	Resultat
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	Fisk	LC50	96 timer	2 mg/l ·
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	Dafnier	EC50	48 timer	8,5 mg/l ·
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	Alger	LC50	72 timer	3,2 mg/l ·
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Fisk	LC50	96 timer	10-100 ·
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Dafnier	EC50	48 timer	>100 ·
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	Fisk	LC50	96 timer	> 100 mg/l ·
2-ethylhexansyre, zirconiumsalt	Dafnier	NOEC	21 dage	25 mg/l ·

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Ingrediens-navn	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	Ja		

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Ingrediens-navn	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
xylene, blanding af isomerer, kemisk rent	Ingen data tilgængelige	3,1500	24,0000000

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### EAK-kode / Affaldsgruppe

08 04 09\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

#### Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 - 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

Ikke anvendelig

#### IMDG

Ikke anvendelig

#### IATA

Ikke anvendelig

"MARINE POLLUTANT"

Nej

### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data tilgængelige

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

#### Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

#### SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

#### Andet

Følbar mærkning.

Kodenummer (1993): 1-3.

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Rådets direktiv af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler. (75/324/EØF).

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved bekg. nr. 301 af 27. marts 2014 og bekg. nr. 478 af 25. maj 2016.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.  
 Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).  
 EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<sup>pp</sup>.  
 H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H332, Farlig ved indånding.  
 H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H315, Forårsager hudirritation.  
 H312, Farlig ved hudkontakt.  
 H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H226, Brandfarlig væske og damp.  
 H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<sup>pp</sup>.  
 H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 EUH066, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
 H225, Meget brandfarlig væske og damp.  
 H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H302, Farlig ved indtagelse.  
 H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
 H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
 H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
 H361, Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
 H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H361f, Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
 ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
 ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
 BCF = Biokoncentrationsfaktor  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
 CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
 DNEL = Derived-No-Effect-Level  
 EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
 ES = Eksponeringsscenario  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 EWC = Europæisk Affaldskatalog  
 FN = Forenede Nationer  
 GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
 IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
 IATA = International Air Transport Association  
 IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
 LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
 MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
 OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern  
TWA = Tidsvægtet gennemsnit  
UVCB = Komplex kulbrintestof  
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

#### Anden information

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Product Safety Department

#### Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.