

SIKKERHETSDATABLAD

Syntoseal 548

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Syntoseal 548

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fugemasse.

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ingen spesielle

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)

2020-10-05

SDS Versjon

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

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

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Advarsel

Risikobeskrivelse

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering^a.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhet

Generelt

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

P102, Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggelse

P273, Unngå utslipp til miljøet.

P260, Ikke innånd damp.

Reaksjon

P314, Søk legehjelp ved ubehag.

Oppbevaring

-

Disponering

P501, Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Inneholder

xylén

etylbenzen

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

2.3 Andre farer

Annen merkning

EUH208, Inneholder N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amid), fettsyrer, C6-C19 forgrenet, kobolt (2+) salter. Kan gi en allergisk reaksjon.

Annet

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

Produktet inneholder tørrende olje. Risiko for selvantennelse. Søl, porøst/sugende materiale som er fuktet med produktet samles og oppbevares i brannsikker avfallsbeholder og destrueres.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
xylén	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	
etylbenzen	CAS No.: 100-41-4 EC No.: 202-849-4	1-3%	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225	EU

	REACH No.: 01-2119489370-35-XXXX		
	Index No.: 601-023-00-4		
N,N'-etan-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)etanol	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-ethylhexanoic acid, zirconium salt	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)
fettsyrer, C6-C19 forgrenet, kobolt (2+) salter	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

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

Annem informasjon

EU: Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering

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 straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortynnere.

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

Ikke relevant

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

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. 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 / CO₂).

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

Unngå direkte kontakt med søl.

Unngå å innånde damp fra søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

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 av avfall.

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

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

På grunn av selvantenningsfaren må alt avfall fra produktet, sprøytetåke og forurensete filler osv. oppbevares i en lufttett beholder på et brannsikkert sted, alternativt kan avfallet brennes.

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

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

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

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

Oppbevaringstemperatur

Temperature

Tørt, kjølig og godt ventilert

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

—

xylén

Grenseverdi (8 timer): 108 mg/m³

Grenseverdi (8 timer): 25 ppm

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

—

etylbenzen

Grenseverdi (8 timer): 20 mg/m³

Grenseverdi (8 timer): 5 ppm

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

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

Navn på produkt/bestanddel	DNEL	Opptaksvej	Varighet
xylén	221 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
xylén	442 mg/m ³	Inhalering	Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
xylén	221 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
xylén	442 mg/m ³	Inhalering	Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
xylén	212 mg/kg bw/day	Dermal	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
xylén	65.3 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter -

			Befolkningen generelt
xylene	260 mg/m ³	Inhalering	Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
xylene	65.3 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
xylene	260 mg/m ³	Inhalering	Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
xylene	125 mg/kg bw/day	Dermal	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	32,97 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	6,49 mg/kg bw/day	Dermal	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	8,13 mg/m ³	Inhalering	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	3,25 mg/kg bw/day	Dermal	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	4,51 mg/kg bw/day	Oral	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC

Navn på produkt/bestanddel	PNEC	Opptaksvej	Eksponeringsvarighet
xylene	327 µg/L	Ferskvann	Ingen data tilgjengelige
xylene	327 µg/L	Havvann	Ingen data tilgjengelige
xylene	6.58 mg/L	Kloakkbehandlingsanlegg	Ingen data tilgjengelige
xylene	12.46 mg/kg sediment dw	Ferskvannssediment	Ingen data tilgjengelige
xylene	12.46 mg/kg sediment dw	Havvannssediment	Ingen data

			tilgjengelige
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	0,36 mg/l	Ferskvann	Ingen data tilgjengelige
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	0,036 mg/l	Havvann	Ingen data tilgjengelige
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	71,7 mg/l	Kloakkbehandlingsanlegg	Ingen data tilgjengelige
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	6,37 mg/kg dry weight	Ferskvannssediment	Ingen data tilgjengelige
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	0,637 mg/kg dry weight	Havvannssediment	Ingen data tilgjengelige
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	1,06 mg/kg dry weight	Jord	Ingen data tilgjengelige

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske 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	Anbefalt filtertype	Klasse	Farge	Standarder	
Ved utilstrekkelig ventilasjon og konsentrasjoner over administrative norm	A	Klasse 2 (Middel kapasitet)	Brun	EN14387	

Kroppsvern

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	
	Nitril	0.4	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	
	When applying the sealant with a caulking gun and when finishing with a joint nail, work can be carried out without gloves if skin contact is avoided.				

Øyevern

Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Pasta

Farge

Grå

Lukt

Karakteristisk

Luktterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

1.40

Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Kokepunkt (°C)

135.00 °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.

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplisjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplisive egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Uoppløselig

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

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

Ingen spesielle

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

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
xylene	Rotte	LD50	Oral	>3900 mg/kg ·
xylene	Rotte	LC50	Inhalering	20 mg/l 4h ·

Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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^a.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langsiktige virkninger

Ingen spesielle

Andre opplysninger

xylene: 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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Resultat
xylene	Fisk	LC50	96 timer	2 mg/l ·
xylene	Vannloppe	EC50	48 timer	8,5 mg/l ·
xylene	Alge	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%)	Vannloppe	EC50	48 timer	>100 ·
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Fisk	LC50	96 timer	> 100 mg/l ·
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	Vannloppe	NOEC	21 dager	25 mg/l ·

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
xylene	Ja		

12.3 Bioakkumuleringsevne

Navn på produkt/bestanddel	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
xylene	Ingen data tilgjengelige	3,1500	24,0000000

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 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

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

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

ADR/RID

Ikke relevant

IMDG

Ikke relevant

IATA

Ikke relevant

"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

Ikke relevant

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, Arbeidstaker som er gravid).

Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere.

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 π .

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.

H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering π .

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

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H302, Farlig ved svelging.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H361, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

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

H361f, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

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

Annen 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.

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.