

Soudaseal 240 FC

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudaseal 240 FC
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Tetningsstoff

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør av sikkerhetsdatablad

SODAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
☎ +32 14 42 42 31
☐ +32 14 42 65 14
msds@soudal.com

Produktets produsent

SODAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
☎ +32 14 42 42 31
☐ +32 14 42 65 14
msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
+32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

2.1.1 Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

2.1.2 Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF

Ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv(ene) 67/548/EØF og/eller 1999/45/EF

2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)

Ikke klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

Merking ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)

Merking i henhold til direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF

2.3 Andre farer:

CLP

Ingen andre kjente farer

DSD/DPD

Ingen andre kjente farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Soudaseal 240 FC

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge DSD/DPD	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
sinkpyrition 01-2119511196-46	13463-41-7 236-671-3	0.01%<C< 0.1%	Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(9)	Bestanddel
blanding av: N,N'-etan-1,2- diylbis(heksanamid)/12-hydroksey-N-[2-[(1- oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid/N,N'-etan- 1,2-diylbis(12-hydrokseyoktadecanamid) 01-0000017860-69	432-430-3	0.25%<C< 2.5%	R53	Aquatic Chronic 4; H413	(1)	Bestanddel

(1) For fullstendige R-setninger og H-setninger: se avsnitt 16

(9) M-faktor, se avsnitt 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Ved illebefinnende: kontakt lege.

Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

Etter hudkontakt:

Skyl med vann. Sepe kan anvendes. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyl med vann. Anvend ikke nøytraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter svelging:

Skyl munnen med vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

Etter hudkontakt:

ETTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Stikkende/irritert hud.

Etter øyekontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

5.1 Sløkkingsmidler:

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Polyvalent skum. Tørt kjemisk pulver. Kuldioksyd.

5.1.2 Uegnede sløkkingsmidler:

Intet uegnet brannslukningsmiddel kjent.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved antennelse: dannes det CO, CO2 og små mengder nitrogenholdige damper, hydrogenklorid.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2013-02-18

Dato for oppdatering: 2015-05-20

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 53591

2 / 11

Soudaseal 240 FC

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.
5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:
Vernehansker. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Ingen åpen ild.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Inneholder lekkende stoff. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Rens tilgripte overflater med rikelig vann. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Normal hygiene.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevar ved romtemperatur. Svar til de rettslige krav. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder.

7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Syntetisk materiale.

7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 DNEL/PNEC-verdier

DNEL - Arbeidstakere

sinkpvrition

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter dermal	0.01 mg/kg bw/dag	

PNEC

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2013-02-18

Dato for oppdatering: 2015-05-20

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 53591

3 / 11

Soudaseal 240 FC

sinkpyrition

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	90 ng/l	
Sjøvann	90 ng/l	
STP	0.01 mg/l	
Ferskvannsediment	0.0095 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.0095 mg/kg sediment dw	
Jord	8.85 mg/kg jord dw	

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk.

b) Håndvern:

Hansker.

c) Øyevern:

Vernebriller.

d) Hudvern:

Verneklær.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Pasta
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Vanskelig brennbar
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	vann ; ikke oppløselig organisk oppløsningsmiddel ; oppløselig
Relativ tetthet	1.6 ; 20 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplorative egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Overflatestramming	Ingen data tilgjengelig
Rentetthet	1600 kg/m ³ ; 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2013-02-18

Dato for oppdatering: 2015-05-20

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 53591

4 / 11

Soudaseal 240 FC

10.1 Reaktivitet:

Oppvarming øker brannrisikoen. Ingen data tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås:

Hold adskilt fra åpen ild/varme.

10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved antennelse: dannes det CO, CO2 og små mengder nitrogenholdige damper, hydrogenklorid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

sinkpyrition

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 401	269 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	EPA OPP 81-2	> 2000 mg/kg	24 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (aerosol)	LC50	OECD 403	1.03 mg/l luft	4 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(heksanamid)/12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid/N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadecanamid)

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		> 2000 mg/kg		Rotte	Litteraturstudie	
Dermal/Hud-	LD50		> 2000 mg/kg		Rotte	Litteraturstudie	

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

sinkpyrition

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Alvorlig øyeskade	OECD 405	24 t	24 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Ikke klassifisert som irriterende for øynene

Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

sinkpyrition

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (kvinnelig)	Erfaringsverdi	
Inhalering						Datafraskrivning	

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2013-02-18

Dato for oppdatering: 2015-05-20

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 53591

5 / 11

Soudaseal 240 FC

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(heksanamid)/12-hydroksey-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid/N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydrokseyoktadecanamid)

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 429			Mus	Erfaringsverdi	

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

sinkpyrition

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	OECD 453	0.5 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	98 - 104 uker (daglig)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	NOAEL	EPA OPP 82-3	100 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	LOAEL	EPA OPP 82-3	1000 mg/kg bw/dag		Hematologiske endringer	13 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (støv)	LOAEL	EPA OPPTS 870.3465	6 mg/m ³ luft		Pustebesvær	3 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (støv)	NOAEL	EPA OPPTS 870.3465	2 mg/m ³ luft		Ingen effekt	3 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(heksanamid)/12-hydroksey-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid/N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydrokseyoktadecanamid)

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral	NOAEL		1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	28 dager	Rotte	Litteraturstudie

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsellemutagenitet (in vitro)

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

sinkpyrition

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S.tyfirmurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering	OECD 476	Kinesisk hamster lungefibroblaster	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering	OECD 473	Kinesisk hamster lungefibroblaster	Kromosomavvik	Erfaringsverdi

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(heksanamid)/12-hydroksey-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid/N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydrokseyoktadecanamid)

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	Ames test	Bakterie (S.tyfirmurium)		Litteraturstudie
Negativ	Ames test	Escherichia coli		Litteraturstudie
Negativ	Analyse kromosomavvik	Human-lymfocytter		Litteraturstudie

Kjønnsellemutagenitet (in vivo)

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

sinkpyrition

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 474		Mus (hann/hunn)	Benmarg	Erfaringsverdi

Karsinogenitet

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2013-02-18

Dato for oppdatering: 2015-05-20

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 53591

6 / 11

Soudaseal 240 FC

sinkpyrition

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmel se	Organ	Effekt
Oral	NOAEL	OECD 453	> 2.1 mg/kg bw	104 uker (daglig)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi		Ingen karsinogenisk effekt

Reproduksjonstoksicitet

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

sinkpyrition

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Utviklingstoksicitet	LOAEL	EPA OPP 83-3	1.5 mg/kg bw/dag	13 dager	Kanin (kvinnelig)	Increased post-implantation loss	Foster	Erfaringsverdi
	NOAEL	EPA OPP 83-3	0.5 mg/kg bw/dag	13 dager	Kanin (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	LOAEL	EPA OPP 83-3	1.5 mg/kg bw/dag	13 dager	Kanin (kvinnelig)	Vektendringer		Erfaringsverdi
	NOAEL	EPA OPP 83-3	0.5 mg/kg bw/dag	13 dager	Kanin (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	LOAEL (P/F1)	EPA OPPTS 870.3800	1.4 mg/kg bw/dag - 2.8 mg/kg bw/dag		Rotte (hann/hunn)	Reproduksjonsevne/forplantningsevne		Erfaringsverdi
	NOAEL (P/F1)	EPA OPPTS 870.3800	0.7 - 1.4		Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon CMR

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Soudaseal 240 FC

Ingen kjente virkninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudaseal 240 FC

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

sinkpyrition

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	0.0104 mg/l	96 t	Brachydanio rerio			Erfaringsverdi
Akutt toksisitet virvelløse dyr	EC50	OECD 202	0.051 mg/l	48 t	Daphnia magna			Erfaringsverdi
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	0.051 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Erfaringsverdi
	NOEC	OECD 201	0.0149 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Erfaringsverdi
Kronisk toksisitet fisk	NOEC	OECD 215	0.00125 mg/l		Brachydanio rerio			Erfaringsverdi
Kronisk toksisitet akvatiske virvelløse dyr	NOEC	OECD 211	0.00213 mg/l	21 dager	Daphnia magna			Erfaringsverdi
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	2.4 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system		Erfaringsverdi; GLP

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2013-02-18

Dato for oppdatering: 2015-05-20

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 53591

7 / 11

Soudaseal 240 FC

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylbis(heksanamid)/12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecanamid)

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50		> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss			Litteraturstudie
Akutt toksisitet virvelløse dyr	EC50		> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna			Litteraturstudie
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	EPIWIN 3.10	85 mg/l	96 t	Algae			Beregnet verdi
Kronisk toksisitet akvatiske virvelløse dyr	NOEC		0.9 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

sinkpyrition

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	39 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi
OECD 303A	≥ 98.8 %; Aktivt slam	35 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN	8.69 t		Beregnet verdi

Fototransformering i vann (DT50 vann)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
Annet	< 7 minutter		Erfaringsverdi

Halveringstid vann (t1/2 vann)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
EPA 161-1	7.4 dager - 12.9 dager; GLP	Primær nedbrytning	Erfaringsverdi

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylbis(heksanamid)/12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecanamid)

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
	20 %	28 dager	Litteraturstudie

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudaseal 240 FC

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

sinkpyrition

BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	OECD 305	7.87 - 11	30 dager	Crassostrea sp.	Erfaringsverdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 107		0.9	25 °C	Erfaringsverdi

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylbis(heksanamid)/12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroksyoktadecanamid)

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
EU-metode A.8		> 6		Erfaringsverdi

Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4 Mobilitet i jord:

Soudaseal 240 FC

sinkpvrition

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
Koc	OECD 106	1700 - 25000	Erfaringsverdi
log Koc		3.2 - 4.4	Beregnet verdi

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
< 0.5E-4 Pa.m ³ /mol				Beregnet verdi

Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

På grunn av utilstrekkelige data kan det ikke gis noen uttalelse om komponenten(e) oppfyller kriteriene til PBT og vPvB i henhold til vedlegg XIII til (EG) nr. 1907/2006.

12.6 Andre skadevirkninger:

Soudaseal 240 FC

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forskrift (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

sinkpvrition

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)

Ikke inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (Forordning (EF) nr. 517/2014)

blanding av: N,N'-etan-1,2-diylobis(heksanamid)/12-hydroksy-N-[2-[(1-oksyheksyl)amino]etyl]oktadecanamid/N,N'-etan-1,2-diylobis(12-hydroksyoktadecanamid)

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)

Ikke inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (Forordning (EF) nr. 517/2014)

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 10 (avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler): annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes. Kan betraktes som ufarlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF.

13.1.2 Metoder for disponering

Resirkuler/gjenbruk. Send til godkjent forbrenningsovn med etterbrenningskammer og røkgassvasker med energigjenvinning. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 02 (emballasje av plast).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
------------------	--

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2013-02-18

Dato for oppdatering: 2015-05-20

Soudaseal 240 FC

Faresedler	
------------	--

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

Jernbane (RID)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	
Klassifiseringskode	

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	
--------	--

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Begrensede mengder	

14.7 Bulkttransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:

Vedlegg II til MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2013-02-18

Dato for oppdatering: 2015-05-20

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 53591

10 / 11

Soudaseal 240 FC

Klasse	
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	
Passasjer- og frakttransport: begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
2.19 %	
35.04 g/l	

Nasjonal lovgivning Norge

Soudaseal 240 FC
Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

Soudaseal 240 FC
Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering kreves.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle R-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

R20/22 Farlig ved innånding og svelging
R41 Fare for alvorlig øyeskade
R50 Meget giftig for vannlevende organismer
R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

H301 Giftig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

(*) = INTERN KLASSIFISERING AV BIG

PBT-stoffer = persistente, bioakkumulative og giftige stoffer

DSD Direktiv om farlige stoffer

DPD Direktiv om farlige preparater

CLP (EU-GHS) Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)

M-faktor

sinkpyriton	10	Akutt	Customer information THOR (2014-10-27)
-------------	----	-------	---

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avfallsbehandling av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene og kan ikke holdes ansvarlige for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle immaterielle rettigheter til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2013-02-18

Dato for oppdatering: 2015-05-20

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 53591

11 / 11