

Fix All Flexi

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Fix All Flexi
 Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
 Produkttyp REACH : Blandning

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Fogmassa

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör av säkerhetsdatabladet

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 sds@soudal.com

Tillverkare av produkten

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 sds@soudal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t :

+32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämpligt

3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
blandning av: N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid) 01-0000017860-69	432-430-3	0.25%<C<2.5%	Aquatic Chronic 4; H413	(1)	Ingrediens

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16

Fix All Flexi

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj med vatten. Tvål får användas. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Använd inte neutraliseringsmedel. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med hud:

EFTER LÅNGVARIG UTSÄTTTHET/KONTAKT: Stickningar/irritation av huden.

Vid kontakt med ögon:

Ingen känd effekt.

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Liten brand: Snabbverkande pulversläckare klass ABC, Snabbverkande pulversläckare klass BC, Snabbverkande skumsläckare klass B, Snabbverkande koldioxidsläckare.

Stor brand: Skum klass B (inte alkoholbeständigt).

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Liten brand: Vatten (snabbverkande släckare, rulle), risk för expanderande pöl.

Stor brand: Vatten, risk för expanderande pöl.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av kväveångor, väteklorid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Inte behövas specifika släckinstruktioner.

5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034). Vid brand/hetta: tryckluftapparat (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga öppna lågor.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar (EN 374). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp det läckande ämnet. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

Fix All Flexi

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Normal hygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagra vid rumstemperatur. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskild från:

Värmekällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Syntetisk material.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Se information från tillverkaren.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 Tröskelvärden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	35.24 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	10 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter oralt	5 mg/kg bw/dag	

PNEC

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvtatten	0.009 mg/l	
Havsvatten	0.001 mg/l	
Sötvtatten (intermittent utsläpp)	3.7 mg/l	
STP	100 mg/l	
Sötvtatten sediment	384 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	38.4 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	52.1 mg/kg jord dw	
Oral	222.2 mg/kg livsmedel	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningskydd:

Behövs inte andningskydd i normala bruksomständigheterna.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

d) Hudskydd:

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-18

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0304

Produktnummer: 53591

3 / 8

Fix All Flexi

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).
8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:
Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta
Lukt	Karaktéristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Ej eldfångd
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	Vatten ; olöslig Organiska lösningsmedel ; löslig
Relativ densitet	1.6 ; 20 °C
Sönderfallstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Flampunkt	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

9.2 Annan information

Ytspänning	Uppgift saknas
Absolut densitet	1600 kg/m ³ ; 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Upphettning ökar brandrisken. Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Försiktighetsåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av kväveångor, väteklorid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Fix All Flexi

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Fix All Flexi

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50		> 2000 mg/kg		Råtta	Litteraturstudie	
Dermal	LD50		> 2000 mg/kg		Råtta	Litteraturstudie	
Inhalation						Undantag från informationskrav	

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Fix All Flexi

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden
Ej klassificerad som irriterande för ögonen
Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Fix All Flexi

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 429			Mus	Experimentellt värde	

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden
Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organtoxicitet

Fix All Flexi

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	NOAEL		1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	28 dag(ar)	Råtta	Litteraturstudie	

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könseller (in vitro)

Fix All Flexi

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ	Ames test	Bakterie (S. typhimurium)		Litteraturstudie	

Mutagenitet i könseller (in vivo)

Fix All Flexi

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

Fix All Flexi

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenitet

Reproduktionstoxicitet

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-18

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0304

Produktnummer: 53591

5 / 8

Fix All Flexi

Fix All Flexi

Inga (test)data om blandningen tillgängliga
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Toxicitet andra effekter

Fix All Flexi

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Fix All Flexi

Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fix All Flexi

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	190 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde av en liknande produkt

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylibis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylibis(12-hydroxioktadekanamid)

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	> 1000 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statistiskt system	Sötvatten	Read-across
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	> 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	EPIWIN 3.10	85 mg/l	96 t	Algae			Beräknat värde
Längsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	0.9 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde

Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylibis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylibis(12-hydroxioktadekanamid)

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301B	20 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller svårnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fix All Flexi

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylibis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylibis(12-hydroxioktadekanamid)

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
EU-metod A.8		> 6		Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylibis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylibis(12-hydroxioktadekanamid)

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	OECD 121	2.28 - 5.63	Experimentellt värde

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-18

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0304

Produktnummer: 53591

6 / 8

Fix All Flexi

Slutsats

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Till följd av otillräckliga data kan inget besked ges ifall beståndsdelarna uppfyller kriterierna i PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Fix All Flexi

Växthusgaser

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

blandning av: N,N'-etan-1,2-diylbis(hexanamid)/12-hydroxi-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]etyl]oktadekanamid/N,N'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekanamid)

Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Kan betraktas som ofarligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 10 (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Återvinn/återanvänd. För bort till en godkänd förbränningsugn med efterbrännkammare och rökgastvättning med energiåtervinning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 02 (Plastförpackningar).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR), Järnväg (RID), Inre vattenvägar (ADN), Havet (IMDG/IMSBC), Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt, baserat på tillgängliga data
-----------------------------	--

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
0.76 % - 1.2693 %	
12.16 g/l - 20.3088 g/l	

Nationell lagstiftning Sverige

Fix All Flexi

Uppgift saknas

Reviderad för: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-18

Revideringsdatum: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0304

Produktnummer: 53591

7 / 8

Fix All Flexi

Andra relevanta oppgifter

Fix All Flexi

Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesikkerhetsbedømming

Ingen kemikaliesikkerhetsbedømming for blandingen har gjorts.

AVSNITT 16: Annan informasjon

Fullstændige ordalydelsen av de H-angivelser som næmns i avsnitt 3:

H413 Kan ge skadlige længtidseffekter p  vattenlevende organismer.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informationen i detta sikkerhetsdatablad bygger p  de data og prov som BIG har mottagit. Sikkerhetsdatabladet har sammanst llts efter b sta f rm ga og i  overensst mmelse med den vid detta tillf lle tillg ngliga kunskapen. Sikkerhetsdatabladet utg r endast riktlinjer for s ker hantering, anv ndning, forbrukning, lagring, transport og bortfors kaffande av de  mnen/beredninger/blandingar som næmns under punkt 1. Med j mna mellomrum sammanst lls nye sikkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versjonerna f r anv ndas. Om inte annat anges uttrykkelig p  sikkerhetsdatabladet, g ller informasjonen ikke for  mnen/beredningarna/blandingarna i renere form, i blandingar med andre  mnen eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle  mnen/beredningarna/blandingarna. Att f lja anvisningarna i dette sikkerhetsdatablad fritar ikke anv nderen fr n plikten att vidta alle  tg rder som sunt fornuft, regleringar og rekommendationer foreskriver i sammenh ngen, eller som  r n dv ndige og/eller nyttige vid de konkrete anv ndningsforh llandene. BIG garanterer ikke att den formedlede informasjonen  r korrekt eller fullst ndig, og kan ikke h llas ansvarig for  ndringer utf rde av tredje part. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader v re overordnet. Det er ditt ansvar   sjekke og etterf lge slik lokal lovgivning. Anv ndningen av dette sikkerhetsdatablad  r f rem l for de lisensvillkor og ansvarsbegr nsande villkor som reguleras i ditt lisensavtal med BIG, eller om dessa ikke  r till mplige, av BIG:s allm nne villkor. All immateriell  gander tt for dette blad  r BIG:s egendom, spredning og reproduksjon  r begrenset. R dg r med oven n mnde  overenskommelser/lisensavtal med BIG for detaljer.

Revidert for: 1.4

Utgivningsdag: 2013-02-18

Revideringsdato: 2019-07-09

Revideringsnummer: 0304

Produktnummer: 53591

8 / 8