

Fix All Extreme

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Fix All Extreme
 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
 msds@soudal.com

Tillverkare av produkten

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
 +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
kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater 01-2119552497-29		1%<C<10%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(10)	UVCB
trimetoxivinyilsilan 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(10)	Ingrediens

Fix All Extreme

3-aminopropyltrimetoxysilan 01-2119510159-45	13822-56-5 237-511-5	1%<C<3%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	(1)(10)	Ingrediens
---	-------------------------	---------	---	---------	------------

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16
(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

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. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. 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:

Ingen känd effekt.

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

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Anpassa släckningsmedel efter omgivningen.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

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. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

2 / 15

Fix All Extreme

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

Täck utspillt ämne med inert material t.ex.: sand, jord, vermikulit. 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

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

7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Uppgift saknas.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Syntetisk material.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

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 DNEL/PNEC-värden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
		Uppgift saknas	

trimetoxivinylsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	4.9 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.69 mg/kg bw/dag	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	58 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	8.3 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
		Uppgift saknas	

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

3 / 15

Fix All Extreme

trimetoxivinylsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	1.04 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	93.4 mg/m ³ dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	0.3 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	26.9 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	0.3 mg/kg bw/dag	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	17 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	5 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	5 mg/kg bw/dag	

PNEC

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Medium	Värde	Anmärkning
	Uppgift saknas	

trimetoxivinylsilan

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.34 mg/l	
Havsvatten	0.034 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	3.4 mg/l	
STP	110 mg/l	
Sötvatten sediment	1.24 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.12 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.052 mg/kg jord dw	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.33 mg/l	
Havsvatten	0.033 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	3.3 mg/l	
STP	13 mg/l	
Sötvatten sediment	1.2 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.12 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.045 mg/kg jord dw	
Oral	44.4 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 exponeringsscenerier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenerierna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

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 egensk

Fysisk form	Pasta
Lukt	Karakteristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

4 / 15

Fix All Extreme

Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Ej tillämpligt
Brandfarlighet	Obrännbart
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; olöslig
Relativ densitet	1.46 ; 20 °C
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Uppgift saknas ; Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Uppgift saknas
pH	Uppgift saknas

9.2 Annan information

Absolut densitet	1460 kg/m ³ ; 20 °C
------------------	--------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Uppgift saknas.

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 Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	> 5000 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	OECD 402	> 3160 mg/kg bw	24 t	Kanin (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (aerosol)	LC50	OECD 403	> 5266 mg/m ³ luft	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

Reviderad for: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

5 / 15

Fix All Extreme

trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	7120 mg/kg		Råtta (man)	Experimentellt värde	
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	7236 mg/kg bw		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	3.36 ml/kg bw	24 t	Kanin (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	16.8 mg/l	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	2.970 ml/kg bw		Råtta (man)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	11.3 ml/kg bw	24 t	Kanin (man)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	OECD 403	> 5 ppm	6 t	Råtta (man)	Read-across	
Inhalation (ångor)	LC50	OECD 403	> 16 ppm	6 t	Råtta (kvinna)	Read-across	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Fix All Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande	OECD 405	24 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Ikke irriterande	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Ikke irriterande	Övriga	24 t	24; 48; 72 timmar	Människa	Experimentellt värde	

trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande	OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Ikke irriterande	Övriga	24 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Allvarlig ögonskada	Likvärdig med OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Read-across	
Hud	Irriterande	OECD 404	3 min-4 t	1; 24; 48; 72; 168 timmar	Råtta	Beräknat värde	

Mot bakgrund av praktiska erfarenheter, är klassificeringen av denna blandning mindre sträng än den som bygger på den beräkning

Slutsats

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för ögonen

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Fix All Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

6 / 15

Fix All Extreme

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 406	24 t	24; 48 timmar	Marsvin (kvinna)	Read-across	
Hud	Ej sensibiliserande	Övriga	216 t	24; 48 timmar	Människa (man/kvinna)	Experimentellt värde	

trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 406		24; 48 timmar	Marsvin (man/kvinna)	Experimentellt värde	

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 406	72 t	24; 48 timmar	Marsvin (man/kvinna)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organtoxicitet

Fix All Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oral	NOAEL	Likvärdig med OECD 408	≥ 5000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 veckor (daglig)	Råttor (man/kvinna)	Read-across
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 413	> 10400 mg/m ³ luft		Ingen effekt	13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Read-across

trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg bw/dag	Thymus	Viktminskning	6 - 8 veckor (daglig)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	LOAEC	Övriga	100 ppm		Ändringar i urinsammansättning	14 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Övriga	10 ppm		Ingen effekt	14 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 408	600 mg/kg bw/dag	Lever	Kliniska tecken; dödlighet; kroppsvikt; matkonsumtion	92 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Read-across
Oralt (magsond)	NOAEL	OECD 408	200 mg/kg bw/dag	Lever	Ingen effekt	92 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Read-across
Inhalation (aerosol)	IRT (inhalationsrisktest)	Likvärdig med OECD 412	147 mg/m ³ luft	Lungor	Sjukliga förändringar i struphuvud, trakea och lunga	4 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man)	Read-across

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Fix All Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)		Experimentellt värde

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

7 / 15

Fix All Extreme

trimetoxivinylsilan

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Positiv med metabolisk aktivering, positiv utan metabolisk aktivering	OECD 473	CHL/IU-celler	Kromosomavvikelser	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 476	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Escherichia coli	Ingen effekt	Experimentellt värde

3-aminopropyltrimetoxysilan

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 476	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Read-across
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 473	Kinesisk hamster lungfibroblaster	Ingen effekt	Read-across
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Escherichia coli	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde

Mutagenicitet (in vivo)

Fix All Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 483	8 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Mus (man)		Read-across
Negativ	Likvärdig med OECD 475		Råtta (man/kvinna)		Read-across
Negativ	Likvärdig med OECD 474		Mus (man/kvinna)		Read-across

trimetoxivinylsilan

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	EPA 560/6-83-001		Mus (man/kvinna)	Blod	Experimentellt värde

3-aminopropyltrimetoxysilan

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 474		Mus (man/kvinna)	Benmärg	Read-across

Cancerogenitet

Fix All Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

3-aminopropyltrimetoxysilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Dermal	NOAEL	Ej ytterligare fastställd	43.8 mg/vecka	104 veckor (3 gånger/vecka)	Mus (man/kvinna)	Ingen cancerogen effekt	Hud	Inte övertygande, otillräckliga data

Reproduktionstoxicitet

Fix All Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

8 / 15

Fix All Extreme

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	> 1000 mg/kg bw/dag	10 dag(ar)	Råtta	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEC	Likvärdig med OECD 416	≥ 1500 ppm	13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Read-across
	NOAEC	Likvärdig med OECD 421	≥ 300 ppm	8 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Read-across
	NOAEL	Likvärdig med OECD 422	> 1000 mg/kg bw/dag	6 veckor (daglig)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Read-across

trimetoxivinyilsilan

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 dagar (6t/dag)	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 dagar (6t/dag)	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL (F1)	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag	6 - 8 vecka/veckor	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag	8 vecka/veckor	Råtta (man)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEL (P)	OECD 422	250	6 vecka/veckor	Råtta (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

3-aminopropyltrimetoxysilan

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	EPA OTS 798.4900	100 mg/kg bw/dag	14 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	EPA OTS 798.4900	600 mg/kg bw/dag	14 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Obetydliga skelettförändringar	Skelett	Read-across
Maternal toxicitet	NOAEL	Övriga	100 mg/kg bw/dag	14 dag(ar)	Råtta	Ingen effekt		Read-across
	LOAEL	Övriga	600 mg/kg bw/dag	14 dag(ar)	Råtta	Kliniska tecken; dödlighet; kroppsvikt; matkonsumtion	Allmänt	Read-across
Effekter på fertiliteten	NOAEL	OECD 408	600 mg/kg bw/dag	92 dag(ar)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Read-across

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats CMR

- Ej klassificerad för karcinogenicitet
- Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet
- Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Toxicitet andra effekter

Fix All Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Fix All Extreme

Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fix All Extreme

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

9 / 15

Fix All Extreme

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	> 1028 mg/l	96 t	Scophthalmus maximus			Experimentellt värde
Akut toxicitet ryggradslösa djur	LC50	Övriga	> 3193 mg/l	48 t	Acartia tonsa			Experimentellt värde
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	ISO 10253	> 10000 mg/l	72 t	Skeletonema costatum			Experimentellt värde
Långsiktig toxicitet fisk	NOEL		> 1000 mg/l	28 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss			QSAR
Långsiktig toxicitet ryggradslösa vattendjur	NOEL		> 1000 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna			QSAR
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde

trimetoxivinylsilan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50		191 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50	EU-metod C.2	168.7 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 dag(ar)	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration

3-aminopropyltrimetoxysilan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	> 934 mg/l	96 t	Danio rerio	Semistatiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50	OECD 202	331 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	EU-metod C.3	> 1000 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	Övriga	43 mg/l	5.75 t	Pseudomonas putida	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; GLP

Bedömningen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

Slutsats

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 306	74 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering vatten (DT50 vatten)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
	; Ingen effekt		

Halveringstid mark (t1/2 mark)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
	; Ingen effekt		

Fix All Extreme

trimetoxivinylsilan

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	51 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
	0.56 dag(ar)	500000 /cm ³	Beräknat värde

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
OECD 111	< 2.4 t; pH = 6	Primär nedbrytning	Bevisningens tyngd

3-aminopropyltrimetoxysilan

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
EU-metod C.4	67 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
	4 t; pH = 6	Primär nedbrytning	QSAR

Slutsats

Innehåller svärnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fix All Extreme

Log Kow

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

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Uppgift saknas			

trimetoxivinylsilan

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
KOWWIN	Beräknad	2	20 °C	QSAR

3-aminopropyltrimetoxysilan

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		0.2	20 °C	QSAR

Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater

Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level III	8.3 %		83.2 %	7.4 %	1 %	Beräknat värde

trimetoxivinylsilan

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
8.72E-5 atm m ³ /mol		25 °C		Skattad värde

Slutsats

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Fix All Extreme

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

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

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

11 / 15

Fix All Extreme

Ozonnedbrytande potential (ODP)

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

trimetoxivinylsilan

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 517/2014)

3-aminopropyltrimetoxysilan

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 517/2014)

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 exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

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. Kan betraktas som icke-farligt avfall enligt förordning (EG) nr 1357/2014.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Återvinn/återanvänd. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 02 (Plastförpackningar).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

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	

Järnväg (RID)

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	
-----------------	--

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

12 / 15

Fix All Extreme

Begränsade mängder

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer

Transport

Inte underkastad

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass

Klassificeringskod

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp

Etiketter

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser

Begränsade mängder

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer

Transport

Inte underkastad

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp

Etiketter

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne

-

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

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer

Transport

Inte underkastad

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Klass

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp

Etiketter

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser

Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning

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

0.68 %

9.93 g/l

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

13 / 15

Fix All Extreme

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller innehåll(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

<p>kolväten, C13-C23, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <0.03% aromater trimetoxivinylsilan 3-aminopropyltrimetoxysilan</p>	<p>Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.</p>	<p>1. Får inte användas i — prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304. 4. Prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN). 5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden: a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'. b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'. c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter. 6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten. 7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."</p>
<p>trimetoxivinylsilan</p>	<p>Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller 2, pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.</p>	<p>1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex. — metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration, — konstgjord snö och frost, — pruttkuddar, — spagettispray, — exkrementimitationer, — signalhorn för fester, — dekorativa flingor och dekorativt skum, — konstgjorda spindelnät, — stinkbomber. 2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: "Endast för yrkesmässigt bruk". 3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG. 4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.</p>

Andra relevanta uppgifter

Fix All Extreme
Uppgift saknas

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 2 och 3:

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.

(*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under

Reviderad för: 3.2;8.1;11;12;15

Utgivningsdag: 2013-01-06

Revideringsdatum: 2015-08-21

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 54533

14 / 15

Fix All Extreme

punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.