

Säkerhetsdatablad

Förberedda 30-06-2023
Omarbetning: (datum) 30-01-2025
SDS version 1.3

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: EpoxyFuge 20 - B-komp
Produkt-nr.: -
UFI: DT40-R0WF-G00D-V9NT

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

Produktanvändning:

Epoxy.

Produkten ingår i ett tvåkomponentssystem. Vid blandning med en annan komponent måste säkerhetsbladen för båda komponenterna följas.
Blandningsförhållande: 1:16 med komponent A

Användningar som det avråds från:

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Alfix A/S
H.C. Ørstedes Vej 11-13
DK-6000 Kolding
Denmark
+45 75 52 90 11

Kontaktperson och mail:

Frank Pingel, fp@alfix.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):
Skin Corr. 1A;H314
Skin Sens. 1A;H317
Eye Dam. 1;H318
Acute Tox. 4;H332
Aquatic Chronic 2;H411

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord:

Fara

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Skadligt vid inandning. (H332)
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. (P260)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303 + P361 + P353)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305 + P351 + P338)

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

Säkerhetsdatablad

2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Polyamineaddukt	- / -	68410-23-1	614-452-7	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411	25-50	-
Isophorondiamine	612-067-00-9 / -	2855-13-2	220-666-8	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 % ATE (oral) = 1030 mg/kg bw	10-25	-
m-phenylenbis(methylamin)	- / -	1477-55-0	216-032-5	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412	10-25	-
Polyethylenpolyamine (Teta - Fraktion)	- / -	90640-67-8	292-588-2	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412	2,5-10	-
3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamine	- / -	90640-66-7	292-587-7	Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1A;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411	2,5-10	-
Isophorondiisocyanat e	- / -	9046-10-0	618-561-0	Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	2,5-10	-
3-(2-Aminoethylamino)- propyltrimethoxysilan	- / -	1760-24-3	217-164-6	Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	<2,5	-

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:

Sök frisk luft.

Håll den drabbade under övervakning.

Sök läkare i händelse av andningssvårigheter.

Förtäring:

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.

Framkalla ej kräkning.

Sök omedelbart läkare.

Hudkontakt:

Avlägsna omedelbart förorenade plagg.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Sök omedelbart läkare.

Kontakt med ögonen:

Spärra upp ögonen ordentligt, ta ut eventuella kontaktlinser, skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) och kontakta omedelbart läkare.

Fortsätt med sköljningen tills läkare tar över behandlingen.

Övrig information:

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

Säkerhetsdatablad

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid inandning.

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret.

Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

Farliga gaser bildas vid brand.

Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

Torka upp mindre spill med en trasa.

Varning! Orsakar frätskador.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.

Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras säkert och på avstånd från mat, djurfoder, läkemedel etc.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

-

DNEL/PNEC-värde:

DNEL Polyamineaddukt

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	3,9 mg/m ³	0,97 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	1,1 mg/kg bw/day	0,56 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	0,56 mg/kg bw/day

DNEL Isophorondiamine

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Lokala	0,073 mg/m ³	-
Inandning - Akuta Lokala	0,073 mg/m ³	-
Oral - Kroniska Systemiska	-	0,3 mg/kg bw/day
Oral - Akuta Systemiska	-	0,3 mg/kg bw/day

DNEL m-phenylenbis(methylamin)

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	1,2 mg/m ³	-
Inandning - Kroniska Lokala	0,2 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniska Systemiska	0,33 mg/kg bw/day	-

DNEL Polyethylenpolyamine (Teta - Fraktion)

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	0,54 mg/m ³	0,096 mg/m ³
Oral - Kroniska Systemiska	-	0,14 mg/kg bw/day

DNEL 3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamine

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	0,82 mg/m ³	0,14 mg/m ³
Dermalt - Kroniska Systemiska	-	20,8 µg/cm ²
Dermalt - Kroniska Lokala	0,25 mg/cm ²	-

DNEL Isophorondiisocyanate

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	5,29 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniska Systemiska	2,5 mg/kg bw/day	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Personlig skyddsutrustning:



Andningsskydd:

Använd andningsskydd med filter av typ A2 vid otillräcklig ventilation.

Andningsmask ska motsvara en av följande standarder: EN 136/140/145.

Säkerhetsdatablad

Handskydd:

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (> 0,11 mm). Skyddshandskar enligt EN 374.
Penetreringstid: >480 min
Byt handskar omedelbart om de förorenas, och tvätta händerna med tvål och vatten.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
Skyddsglasögon enligt EN 166.

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Åtgärder för att minska miljöexponering:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Aminlukt
Smältpunkt/frys punkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	>200
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgräns s (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Löslighet:	Ej lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	0,97 g/cm ³ , 20 °C
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

9.2. Annan information

Viskositet:	146 mPas
-------------	----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt basiska medel.
Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.
Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Uthärdat material kan vid temperaturer över 150 °C spaltas och frigöra giftiga gaser.

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:

Farligt vid förtäring.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Polyamineaddukt	Oral	Råtta	LD50	> 2000 mg/kg bw
Polyamineaddukt	Dermalt	Råtta	LD50	> 2000 mg/kg bw
Isophorondiamine	Oral	Råtta	LD50	1030 mg/kg bw
Isophorondiamine	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	> 5,01 mg/L air (analytical)
Isophorondiamine	Dermalt	Råtta	LD50	> 2000 mg/kg bw
m-phenylenbis(methylamin)	Oral	Råtta	LD50	-
m-phenylenbis(methylamin)	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	1,16 mg/L air (analytical)
m-phenylenbis(methylamin)	Dermalt	Råtta	LD50	> 3100 mg/kg bw
Polyethylenpolyamine (Teta - Fraktion)	Oral	Råtta	LD50	1591,4 mg/kg bw
Polyethylenpolyamine (Teta - Fraktion)	Dermalt	Kanin	LD50	1465,4 mg/kg bw
3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamine	Oral	Råtta	LD50	3221 mg/kg bw
3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamine	Dermalt	Kanin	LD50	1260 mg/kg bw
Isophorondiisocyanate	Oral	Råtta	LD50	2627,2 mg/kg bw
Isophorondiisocyanate	Inhalation	Råtta	LC50/ 8 Timmar	> 0,74 mg/L air (nominal)
Isophorondiisocyanate	Dermalt	Kanin	LD50	2979,7 mg/kg bw
3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane	Oral	Råtta	LD50	2295 mg/kg bw
3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	> 1,49 - < 2,44 mg/L air (analytical)
3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw

Frätande/irriterande på huden:

Frätande. Orsakar brännande smärta, rodnad, blåsor och brännskador.

Kan orsaka frätskador i mun, svalg och mage. Smärta i mun, strupe och mage. Svårighet att svälja, illamående och blodiga uppkastningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka svåra frätskador, smärtor, rivande känslor och kramp i ögonlocken. Risk för allvarliga skador på ögonen och förlust av synen.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

Mutagenitet i könsceller:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

Reproduktionstoxicitet:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Polyamineaddukt	96 Timmar	Fisk	LC50	7,07 mg/L
Polyamineaddukt	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	5,18 mg/L
Polyamineaddukt	72 Timmar	Alger	EC50	4,11 mg/L
Isophorondiamine	96 Timmar	Fisk	LC50	110 mg/L
Isophorondiamine	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	23 mg/L
Isophorondiamine	72 Timmar	Alger	EC50	50 mg/L
m-phenylenbis(methylamin)	96 Timmar	Fisk	LC50	87,6 mg/L
m-phenylenbis(methylamin)	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	15,2 mg/L
m-phenylenbis(methylamin)	72 Timmar	Alger	EC50	20,3 - 33,3 mg/L
Polyethylenpolyamine (Teta - Fraktion)	96 Timmar	Fisk	LC50	330 mg/L
Polyethylenpolyamine (Teta - Fraktion)	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	31,1 mg/L
Polyethylenpolyamine (Teta - Fraktion)	72 Timmar	Alger	EC50	20 mg/L
3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamine	96 Timmar	Fisk	LC50	0,42 g/L
3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamine	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	24,1 mg/L
Isophorondiisocyanate	96 Timmar	Fisk	LC50	772,14 mg/L
Isophorondiisocyanate	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	80 mg/L
Isophorondiisocyanate	72 Timmar	Alger	EC50	2,1 mg/L
3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane	96 Timmar	Fisk	LC50	597 mg/L
3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	81 mg/L
3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane	72 Timmar	Alger	EC50	8,8 mg/L

Säkerhetsdatablad

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Isophorondiamine	Nej	EU Method C.4-A	28 Dagar 8%
m-phenylenbis(methylamin)	Nej	OECD Guideline 301 B	28 Dagar 49%
3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamine	Nej	OECD Guideline 301 D	28 Dagar 0%
Isophorondiisocyanat	Nej	OECD Guideline 301 B	28 Dagar 0%
3-(2-Aminoethylamino)-propyltrimethoxysilane	Nej	EU Method C.4-A	28 Dagar 39%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
Polyamineaddukt	Ja	3,66
3,6,9 Triazaundecan, 1,11-diamine	Nej	-3,42
Isophorondiisocyanat	Nej	1,34

12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod	Beskrivning
08 04 09	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27	Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshantering för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

14.1 -14.4.

ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgr
2735	AMINER, FLYTANDE, FRÅTANDE, N.O.S. (Polyamine adduct)	8	II

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamine adduct)	8	II

Säkerhetsdatablad

14.5. Miljöfaror

Om den kvantitet som transporteras överskrider 5 kg eller liter skall vara märkta med en miljöfara.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Källa:

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

Annan märkning:

-

Användnings-restriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkemässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd eller medicinsk kontroll krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagne denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Krav på särskild utbildning:

-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), med ändringar.

Direktiv 2008/98/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Skin Corr. 1A;H314	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1A;H317	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1;H318	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4;H332	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2;H411	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organotoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökningsfrekvenser eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Annat:

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

Allmän uppdatering.

Detta datablad ersätter version:

1.2