

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 1 av 13

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

1.1 Produktbeteckning

ARC 858(E) Part B

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

Användning av ämnet eller blandningen

ARC Polymerkomposit. Reparerar skador orsakade av slag, slitage eller erosion och kemiska angrepp.

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Chesterton International GmbH	
Gatuadress:	Am Lenzenfleck 23	
Stad:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Ansvarig avdelning:	eu-sds@chesterton.com	

1.4 Telefonnummer för

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:
Akut toxicitet: Acute Tox. 4
Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Faroangivelser:
Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxyaminaddukt)
Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 2 av 13

Piktogram:



Faroangivelser

- H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

- P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Säkerhets- och hälsorisker beskrivs separat för del A och del B. Material som härdat fullständigt anses vara ofarligt. Läs säkerhetsdatabladets information om försiktighetsåtgärder för del A och del B vid maskinbearbetning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 3 av 13

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
68411-71-2	1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxyaminaddukt)			30 - < 35 %
	270-141-2			
	Acute Tox. 4; H302			
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))			10 - < 15 %
	203-865-4	612-058-00-X	01-2119473793-27	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H330 H312 H302 H314 H317 H335			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Ytterligare information

Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine)): Denna komponent är giftig vid inandning om den sprutas eller om aerosol/dimma bildas. Blandningen förekommer varken i aerosolform och inte heller kan aerosoler uppstå.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid exponering eller obehag: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid inandning

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Kontakta genast läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Konsultera läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväljning

Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

Vid kontakt med huden, tvätta omedelbart med mycket Lutrol.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 4 av 13

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂). alkoholbeständigt skum. Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Skyddsklädsel. Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
Sörj för tillräcklig ventilation.
Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8. Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Se avsnitt 8.
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Använd aldrig tryck för att tömma behållaren. Förvaras endast i originalbehållaren.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Information om brand- och explosionsskydd

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 5 av 13

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalbehållaren.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras åtskilt från:

Frost

Värme

Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	
111-40-0	Dietylenträmin	1	4,5		NGV (8 h)	
		2	10		KGV (15 min)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 6 av 13

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
409-21-2	Silicon carbide			
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	94 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	23 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	200 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	13 mg/kg kroppsvikt/dygn
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	15,4 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	92,1 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	0,87 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	2,6 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	11,4 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	lokal	1,1 mg/cm ²
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	4,6 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	27,5 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	4,88 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	dermal	systemisk	4,88 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))	
	Sötvatten	0,56 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,32 mg/l
	Havsvatten	0,056 mg/l
	Sötvattensediment	1072 mg/kg
	Havssediment	107,2 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	6 mg/l
	Jord	7,97 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 7 av 13

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd
skyddsglasögon

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN EN 374

NBR (Nitrilgummi), Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,4$ mm

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Iaktta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

Hudskydd

Skyddsklädsel

Andningsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) A-P3

Bärbar andningsapparat (DIN EN 133)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	svart
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: >209 °C

Brandfarlighet

Fast form: ej fastställd

Gas: ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 8 av 13

Explosiva egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Nedre Explosionsgränser:

inte tillämplig

Övre Explosionsgränser:

inte tillämplig

Tändtemperatur:

ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form:

ej fastställd

Gas:

ej fastställd

Sönderfallstemperatur:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck:

ej fastställd

Densitet:

1,6 g/cm³

Vattenlöslighet:

Ej blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

100.000 - 180.000 mPa·s

Ångdensitet:

>1 (luft = 1)

Avdunstningshastighet:

<1 (Eter = 1)

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål. Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Syra, Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Syra, Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 9 av 13

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1279,3 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 3,55 mg/l; ATE (inhalation aerosol) 0,496 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68411-71-2	1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer (Epoxyaminaddukt)				
	oral	ATE 500 mg/kg			
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))				
	oral	LD50 ca. 1140 mg/kg	Råtta	Study report (1957)	Conducted prior to guidelines
	dermal	LD50 1090 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >0,89 mg/l	Ratte	Tillverkare	
	inhalation (4 h) aerosol	LC50 0.07 mg/l	Ratte	Tillverkare	

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 10 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))					
	Akut fisktoxicitet	LC50	430 mg/l	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1989)
	Akuta algtoxicitet	ErC50	1164 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1990)
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	64,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)
	Fisktoxicitet	NOEC	> 10 mg/l	28 d	Gasterosteus aculeatus	Study report (1992)
	Crustaceatoxicitet	NOEC	5,6 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1992)
	Akut bakteriertoxicitet	(32,7 mg/l)		3 h	nitrifying bacteria	Study report (1989)
						other: Blok, 1974; Respirometric measure

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))	-1,58

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
111-40-0	Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))	> 2,8	Cyprinus carpio	Publication (1992)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 11 av 13

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C7
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	80
Tunnelinskränkning:	E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Klassificeringskod:	C7
Särskilda åtgärder:	274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	8
Särskilda åtgärder:	223, 274
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
EmS:	F-A, S-B
Grupp för fränksiljning:	alkalis

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	UN 2735
14.2 Officiell transportbenämning:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (DIETHYLENETRIAMINE)
14.3 Faroklass för transport:	8
14.4 Förpackningsgrupp:	III

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 12 av 13

Etiketter:	8	
Särskilda åtgärder:	A3 A803	
Begränsad mängd (LQ)	1 L	
passagerarflyg:		
Passenger LQ:	Y841	
Frigiven mängd:	E1	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		852
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		856
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Silicon carbide

Diethylenetriamine (2,2'-iminodi(ethylamine))

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ARC 858(E) Part B

Reviderad datum: 17.09.2018

Sida 13 av 13

EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1B; H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1; H317	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H330 Dödligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)