



! PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

WEICON CBC Hærder

Code-Nr. 101102

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelser som frarådes

Bemærkning

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

Anbefalet anvendelsesformål

2-komponent epoxyharpikser - hærder-komponenten

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Oplysninger fås hos forretningsområde

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefonnr. : +49(0)251 / 9322 - 0

Fax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (kompetente person):

msds@weicon.de

1.4. Nødtelefon

Giftlinien Danmark ++45 82 12 12 12

TRANSPORT Danmark (24h): ++45 8988 2286 (dansk,
engelsk)

Producent

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødtelefon

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

! PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

! Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Farehenvísninger	Klassificeringsprocedure
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1		
Skin Sens. 1	H317	
Repr. 1B	H360F	

! Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Farehenvisninger	Klassificeringsprocedure
-------------------------------	------------------	--------------------------

Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 1	H410	

Farehenvisninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

! Signalord

Fare

Farehenvisninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedshenvisninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 Indånd ikke damp/spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P272 Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P363 Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
P391 Udslip opsamles.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen skal afleveres til behandling af problemaffald.



! Farebestemmende komponent(er) for etikettering

2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan, 2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol, 3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin, 4,4'-isopropylidendiphenol, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine, M-phenylenebis (methylamine)

Yderligere oplysninger

Bemærkning

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

2.3. Andre farer

! Særlig risikohenviisning for menneske og miljø

Ætsningsfare.

Risiko for alvorlig øjenskade.

Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Kan skade forplantningsevnen.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

! PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Beskrivelse

Tilberedning af forskellige virksomme stoffer

! Indhold af farlige stoffer

CAS-nr.	EF-nr.	Betegnelse	[Vægt-%]	Klassificering - (EF) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
919-30-2	213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilan	< 0,5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314
157707-73-8	500-382-3	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine	40 <= 50	Eye Dam. 1, H318
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	6,5 <= 15	Acute Tox. 4, H302; H332 / Eye Irrit. 2, H319
2855-13-2	220-666-8	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	3,5 < 6,5	Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
1477-55-0	216-032-5	M-phenylenebis (methylamine)	1,5 < 3,5	Acute Tox. 4, H302, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / , EUH071
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylidendiphenol	1,5 < 3,5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360F / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411
186321-96-0		Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	15 < 30	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
109-55-7	203-680-9	2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan	0,5 < 1,5	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335
69-72-7	200-712-3	Salicylsyre	0,5 < 1,5	Acute Tox. 4, H332 / Eye Dam. 1, H318 /
90-72-2	202-013-9	2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol	0,5 < 1,5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1B, H317 /

REACH

CAS-nr. Betegnelse

REACH registreringsnummer

REACH (continued)

CAS-nr.	Betegnelse	REACH registreringsnummer
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilan	01-2119480479-24
157707-73-8	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine	Polymer
100-51-6	benzylalkohol	01-2119492630-38
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	01-2119514687-32
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	01-2119480150-50
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol	01-2119457856-23
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	01-2119983521-35
109-55-7	2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan	01-2119486842-27
69-72-7	Salicylsyre	01-2119486984-17
90-72-2	2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol	01-2119560597-27

! Yderligere oplysninger

SVHC Candidate: CAS 80-05-7

! PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages straks af.

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Den tilskadedekomne bringes ud i frisk luft og skal ligge roligt.

Indhent straks lægeligt råd.

Ved kontakt med huden

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.

Forurenede tøj, også undertøj og sko, tages straks af.

Tilkald straks læge.

Ved kontakt med øjnene

I tilfælde af berøring af øjnene skal de skylles under rindende vand i 15 minutter. Indlæggelse med henblik på undersøgelse ved en speciallæge.

Ved oral indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

Søg straks læge.

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til lægen/mulige symptomer

Opkastning

Åndedrætsproblemer

Hovedpine

Ætsninger

Utilpashed

Hudirritation

Oplysninger til lægen / mulige farer

Forårsager alvorlig øjensskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

! Oplysninger til lægen / henvisninger til behandling

Symptomatisk behandling.

Lægelig overvågning i mindst 48 timer.

! PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

! Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

Kvælstofoxider (NO_x)

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Benyt hel beskyttelsesdragt.

Sluknings-, rednings- og oprydningsarbejde under påvirkning af brandgasser må kun udføres med kraftigt åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

Yderligere oplysninger

Brænder under kraftig sodudvikling.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Kontamineret slukningsvand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde

Sørg for rigelig ventilation.

Bring personer i sikkerhed.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

Holdes væk fra antændelseskilder.

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

I tilfælde af forurening af søer, vandløb eller kloaksystemer skal de ansvarlige myndigheder informeres.

Forurenet vand/slukningsvand opsamles.

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks sand kiselgur, adsorptionsmiddel, savsmuld).

Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Destruktion: se afsnit 13

Personlige værnemidler: se afsnit 8

! PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvisninger for sikker omgang med stoffet

Hold beholderen lukket.

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Beholderen skal håndteres og åbnes med forsigtighed.

Sædvanlige forholdsregler for omgang med kemikalier skal overholdes.

Almindelige beskyttelsesforanstaltninger

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Undgå eksposition - indhent særlige anvisninger før anvendelse.

Gravide kvinder bør absolut undgå indånding af produktet samt hudkontakt med dette.

Forholdsregler for hygiejne

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Sørg for god ventilation i rummene, når der arbejdes.

Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

Anvisninger for brand- og eksplosionsbeskyttelse

De almindelige regler for brandforebyggelse skal følges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Må kun opbevares i originalbeholder.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke opbevares sammen med syre eller alkali.

Må ikke lagres sammen med foderstoffer.

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

Yderligere anvisninger om lagerbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted.

Beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevares ved 5 °C til 40 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling ved en bestemt anvendelse

Se under afsnit 1.2

! PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/PNEC værdier

DNEL medarbejder

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
100-51-6	benzylalkohol	450 mg/m ³	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		9,5 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtetet dermal (systemisk)	
		90 mg/m ³	DNEL Langsigtetet inhalativ (systemisk)	



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Trykkesdato

12.08.2019

revision

28.09.2018 (DK) Version 1.5

WEICON CBC Hærder

DNEL/PNEC værdier (continued)

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
		47 mg/kg bw/day	DNEL akut dermal, kort tid (systemisk)	
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	0,2 mg/m3	DNEL Langsigtet inhalativ (lokal)	
		1,2 mg/m3	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
		0,33 mg/kg	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	3,33 mg/kg bw/day	DNEL Langsigtet dermal (systemisk)	
		23,5 mg/m3	DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5- trimethylcyclohexylamin	20,1 mg/kg bw/day	DNEL akut inhalativ (systemisk)	
		20,1 mg/m3	DNEL akut inhalativ (lokal)	

PNEC

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
100-51-6	benzylalkohol	0,456 mg/kg	PNEC jord, ferskvand	
		0,527 mg/kg	PNEC sediment, havvand	
		5,27 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
		1 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
		39 mg/l	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	
		0,1 mg/l	PNEC vandløb, havvand	
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	0,094 mg/l	PNEC jord, ferskvand	
		0,009 mg/l	PNEC jord, havvand	
		10 mg/l	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	
		0,43 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	1,58 mg/l	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	
		0,005 mg/kg	PNEC sediment, havvand	
		0,005 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
		0,00089 mg/ kg	PNEC jord, ferskvand	
		0,019 µg/l	PNEC vandløb, havvand	
		0,186 µg/l	PNEC vandløb, ferskvand	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5- trimethylcyclohexylamin	0,06 mg/l	PNEC vandløb, ferskvand	



DNEL/PNEC værdier (continued)

CAS-nr.	Arbejdsstoffer	Værdi	Art	Bemærkning
		3,18 mg/l	PNEC spildevandsrensningsanlægget (STP)	
		5,784 mg/kg	PNEC sediment, ferskvand	
		0,578 mg/kg	PNEC sediment, havvand	
		1,121 mg/kg	PNEC jord, ferskvand	
		0,006 mg/l	PNEC vandløb, havvand	

! Yderligere oplysninger

De nationale og lokale love og bestemmelser skal overholdes.

8.2. Eksponeringskontrol

! Åndedrætsværn

Valget af filtertype afhænger af mængden og arten af de kemikalier, der håndteres på den pågældende arbejdsplads.

Nærmere oplysninger om filternes egenskaber fås hos producenten af åndedrætsbeskyttelsesudstyret.

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udsugning eller længerevarende påvirkning.

Korttidsfilterudrustning, kombinationsfilter A-P1.

Korttidigt virkende filtermaske, Filter AX/P2 eller luftforsynet åndedrætsværn.

! Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandskerne skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på det konkrete arbejdssted.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Oplysninger om handskemateriale [art/type, tykkelse, gennembrudstid/brugstid, befugtningsresistens]: Butyl rubber; 0,7mm;480min;

Øjenværn

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Ansigtsskærm

Andre beskyttende forholdsregler

Arbejdsbeskyttelsesbeklædning

Egnede tekniske styringsmekanismer

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

! PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Væske

Farve

Brun

Lugt

Karakteristisk

Lugtgrænse

ikke bestemt

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ca. 11	20 °C			1:1 i vand
Kogepunkt	> 135 °C				



	Værdi	Indhold	ved	Metode	Bemærkning
Smeltepunkt	ikke bestemt				
Flammepunkt	> 85 °C				
Fordampningshastighed	ikke bestemt				
Ignition (solid)	Ikke anvendelig				
Ignition (Gas)	Ikke anvendelig				
Antændelsestemperatur	> 200 °C				Skønnet værdi
Selvantændelsestemperatur					Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Øvre eksplosionsgrænse	ikke bestemt				
Damptryk	ikke bestemt				
Relativ massefylde	ca. 1 g/cm ³	20 °C			
Dampmassefylde	ikke bestemt				
Opløselighed i vand		20 °C			Delvis opløselig
Opløselig i /andre..	ikke bestemt				
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log P O/W)	ikke bestemt				
Nedbrydningstemperatur	> 200 °C				
Viskositet Dynamisk	ikke bestemt				
Viskositet Kinematisk	ikke bestemt				
Oxiderende egenskaber	ikke bestemt				
Eksplorative egenskaber	ikke bestemt				
9.2. Andre oplysninger					
	Der foreligger ingen oplysninger.				

! PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med stærke syrer og alkalier.

Reagerer med oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes på afstand fra varmekilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer som skal undgås

Alkali (baser)

Syre

Oxideringsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Gasser/dampe, giftig

Røg

Kulilte og kultveilte

Kvælstofoxyder (NOx)

Termisk nedbrydning

Bemærkning Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

! PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet/Irritation / Sensibilisering

	Værdi/Vurdering	Arter	Metode	Bemærkning
Akut oral toksicitet	> 2000 mg/kg			ATV
Akut dermal toksicitet	> 5000 mg/kg			ATV
Akut toksicitet ved indånding	> 5 mg/l ()		støv, tåge	ATV
Hudirritation	Ætsende			
Øjenirritation	Ætsende			
Sensibilisering hud	Sensibiliserende			

Subakut toksicitet - Cancerogenicitet

	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Kronisk toksicitet				-
Mutagenicitet				Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
Reproduktionstoksicitet	CAS: 80-05-7	Rotte	OECD 416	Fra dyreforsøg foreligger der henvisninger til reproduktionstoksisk effekt.

Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Cancerogenicitet			Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg.
Diverse toks. kendetegn			
Fra dyreforsøg foreligger henvisninger til mulig skade på menneskefostre.			
Erfaringer i praksis			
Fare for alvorlig sundhedsskade ved længere tids eksponering.			
Ætsende virkning på hud og slimhinder.			
Kan give overfølsomhed ved indånding.			
Fare for alvorlige øjenskader.			
Indånding forårsager hovedpine/utilpashed			
Yderligere oplysninger			
Produktet skal håndteres med den forsigtighed, der er sædvanlig i forbindelse med kemikalier.			
Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.			
Produktet er ikke afprøvet. Udsagnet er afledt af de enkelte komponenters egenskaber.			

! PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Okotoksisk virkning	Værdi	Arter	Metode	Vurdering
Fisk	LC50 1,86 mg/l (96 h)	Fisk	OECD 203	CAS: 186321-96-0
Dafnier	EC 50 0,705 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 186321-96-0
Alger	ErC50 0,186 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	CAS: 186321-96-0
Bakterier	EC50 157,6 mg/l (3 h)	Aktiveret slam	OECD 209	CAS: 186321-96-0

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	Elimination rate	Analysemetode	Metode	Vurdering
Biologisk nedbrydelighed	9 % (28 d)		OECD 301 D	Ikke let nedbrydelig
	CAS: 186321-96-0			
Let nedbrydelig	8 % (28 d)		67/548/EWG, Annex V,C.4.E	Ikke let nedbrydelig
	CAS: 2855-13-2			

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke testet. På grund af produktets konsistens og ringe vandopløselighed er en biologisk nedbrydning usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke de farlige PBT/vPvB-kriterier ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Drikkevandet forurenes allerede, hvis der løber ringe mængder ned i jorden.

Produktet må ikke komme i kontakt med grundvand eller overfladevand.



Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensnings- anlæg.

Produktets økotoxiske virkning er ikke testet. Udsagn herfor er lavet ud fra angivelser fra litteraturen.

! PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling til produktet

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Bortskaffes som farligt affald.

! Urengjort emballage

Deponeringen skal udføres ifølge myndighedernes regler.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskodenumre/affaldsbetegnelser skal foretages branche- og processpecifikt ifølge EAKV.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-nummer	2735	2735	2735
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Isophorone diamine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o. s. (Isophorone diamine)
14.3. Transportfareklasse(r)	8	8	8
14.4. Emballagegruppe	II	II	II
14.5. Miljøfarer	Yes	Yes	Yes

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

Vejtransport ADR/RID

Faremærkning(er) 8

Tunnelrestriktionskode E

Klassificeringskode C7

Søtransport IMDG

MARINE POLLUTANT

! PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

! VOC-direktiv

VOC-indhold 0 %

Bemærkning

Rekvirer data separat/request data separately.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

! PUNKT 16: Andre oplysninger**Anbefalinger vedrørende oplæring**

Produktet er kun beregnet til industriel/professionel anvendelse.

! Anbefalt brug og restriktioner

De gældende nationale og regionale love vedrørende kemikalier skal overholdes.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Nationale forskrifter/henvisninger (Danmark):

Danske særregler: Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. Brugere skal have gennemgået et af Arbejdstilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater mv.

Personer, der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med dette produkt.

Nationale reguleringer: Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Epoxyharpikser og isocyanater-C.0.7, Vejledning om foranstaltningerne ved primær udsættelse for epoxyharpikser isocyanater, Oktober 2001.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Dansk kodenummer: 00 - 5 (1993)

Yderligere oplysninger

Hver bruger er selv ansvarlig for omsætningen af de nationale særbestemmelser.

Oplysningerne er baseret på vor aktuelle viden og tjener til at beskrive produktet med henblik på de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. De udgør ikke en tilsikring af egenskaber hos det beskrevne produkt.

Læs de ekstra oplysninger. Sikkerhedsdatabladene er udarbejdet ifølge de gyldige EU-direktiver UDEN hensyntagen til særlige nationale bestemmelser med hensyn til håndteringen af farlige stoffer og kemikalier.

Oplysninger om ændringer: "!" = Data ændret i forhold til den foregående version. Foregående version: 1.4

EUH071 Ætsende for luftvejene.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H302, -?-

~~H302~~, -?-

~~H302~~; -?-

~~H332~~ Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H360F Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn (angiv specifik effekt, hvis kendt) (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.