Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AB-ZEROPOX 803 NG, Del A

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

1.1. Produktidentifikator

AB-ZEROPOX 803 NG, Del A

UFI: Y5Q4-8FSQ-KD8X-5KNT

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Kemisk produkt til byggeri og industri.
Udelukkende til brug i industrianlæg og til erhvervsmæssig brug.

Anvendelser som frarådes

Produktet er ikke bestemt for den private slutbruger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Rockidan A/S
Gade:	Lundsbjerg Industrivej 31
By:	DK-6200 Aabenraa
Telefon:	74613366 CVR 21744301
E-mail:	mail@rockidan.dk
Internet:	www.rockidan.dk

1.4. Nødtelefon:

Ring til Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. +45 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning. Læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale kan få råd om behandling fra Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

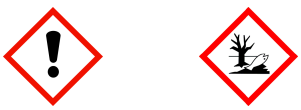
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan
Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane
1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan
Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, epoxidized
Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391	Udslip opsamles.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1675-54-3	2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan			50 - < 75 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
-	Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane			10 - < 25 %
	701-263-0		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
90529-77-4	1,2,3-Propanetriol, glycidyl ethers			5 - < 10 %
	292-011-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
-	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan			5 - < 10 %
	701-333-0	603-094-00-7	01-2120759332-55	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			
158318-67-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, epoxidized			5 - < 10 %
			01-2119976377-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
-	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised			1 - < 5 %
	701-299-7		01-2119555292-40	
	Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 3; H317 H412			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier		
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan	50 - < 75 %
	dermal: LD50 = 23000 mg/kg; oral: LD50 = 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		
-	701-263-0	Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane	10 - < 25 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
90529-77-4	292-011-4	1,2,3-Propanetriol, glycidyl ethers	5 - < 10 %
	oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
-	701-333-0	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan	5 - < 10 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 3595 mg/kg		
158318-67-3		Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, epoxidized	5 - < 10 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		
-	701-299-7	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Ved tegn på allergiske reaktioner særligt i åndedrætsområdet bør der omgående tilkaldes en læge. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved

hudirritation sog læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Allergiske reaktioner

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

- alkoholbestandigt skum
- Vandsprøjtestråle
- Kuldioxid (CO2)
- Pulversluknings-middel

Uegnede slukningsmidler

- Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
- Kulmonoxid
- Kuldioxid
- Kvælstofoxid (NOx)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Sikker håndtering: se punkt 7.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Afløb bør afdækkes. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Personer, der lider af hudsensibiliseringsproblemer, astma, allergier, kroniske eller tilbagevendende åndedrætslidelser, bør ikke medvirke ved nogen forarbejdning, i hvilken dette blanding benyttes.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Benyt personbeskyttelsesudstyr.
Beholderen må ikke tømmes med tryk. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.
Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet. Tag straks snavset, vædet tøj af. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Andre informationer

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Brugt arbejdstøj bør ikke bæres udenfor arbejdsområdet. Gadetøjet skal opbevares adskilt fra arbejdstøjet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Information om fælleslagring

Skal holdes fjernt fra: Fødevarer og foderstoffer

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod:
- Frost
- Fugtighed
- Hede

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
1675-54-3	2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan			
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,0893 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,87 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0,75 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	4,93 mg/m³
-	Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	6,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	62,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	104,15 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	8,7 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	29,39 mg/m³
-	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ		1,41 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal		3,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ		0,348 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal		0,42 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral		0,2 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale
Delmiljø	Værdi
1675-54-3	2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan
Ferskvand	0,006 mg/l
Havvand	0,001 mg/l
Ferskvandssediment	0,341 mg/kg
Havvandssediment	0,034 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l
Jord	0,065 mg/kg
-	Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane
Ferskvand	0,003 mg/l
Havvand	0 mg/l
Ferskvandssediment	0,294 mg/kg
Havvandssediment	0,029 mg/kg
Jord	0,237 mg/kg
-	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised
Ferskvand	0,026 mg/l
Havvand	0,0026 mg/l
Ferskvandssediment	3137 mg/kg
Havvandssediment	314 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2,2 mg/l
Jord	625 mg/kg

Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: Briller med sidebeskyttelse
sprøjteprocedure: Bær ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Egnet materiale:
- NBR (Nitrilkautsjuk)
- Butylkautsjuk

DIN/EN-normer DIN/EN-normer EN ISO 374

Brug kun handskerne en gang. Skal udskiftes når nedslidt! Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
sprøjteprocedure: Kemisk beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
sprøjteprocedure: Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

Foranstaltninger til begrænsning afeksponering afmiljøet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	transparent
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	> 95 °C
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	Dårligt opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
Ingen data disponible	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde (ved 23 °C):	~ 1,15 g/cm³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

Viskositet/dynamisk: (ved 23 °C)	~ 1500 mPa·s

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med:
- Amin
- Syre
- Alkali (baser)

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data disponible

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1675-54-3	2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan				
	oral	LD50 15000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 23000 mg/kg	Kanin		
-	Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
90529-77-4	1,2,3-Propanetriol, glycidyl ethers				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
-	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan				
	oral	LD50 3595 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
158318-67-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, epoxidized				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
-	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan; Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane; 1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan; Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, epoxidized; Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised)
Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse						
	Akvatiske toksicitet	Dosis		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
1675-54-3	2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propan						
	Akut fisketoksicitet	LC50	2,0 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)		
	Akut algetoksicitet	ErC50	11 mg/l	72 h	Algae		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
-	Bis(4,4'-glycidyloxyphenyl)-methane						
	Akut fisketoksicitet	LC50	2,54 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50	1,8 mg/l	72 h			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
-	1,3-bis(2,3-epoxypropoxy)-2,2-dimethylpropan						
	Akut fisketoksicitet	LC50	> 100 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50	1073 mg/l				
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	10 - 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
158318-67-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, epoxidized						
	Akut fisketoksicitet	LC50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)		
	Akut algetoksicitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
-	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised						
	Akut fisketoksicitet	LC50	25,8 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50	> 100 mg/l	72 h			
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	54 mg/l	48 h			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
158318-67-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, epoxidized			
	OECD 301F	84 %	28	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
-	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised	>= 5,9

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
-	Naphtha (petroleum), steam-cracked, C8-10 aromatic hydrocarbon fraction, alkylated and oligomerised	> 500		

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

Bortskaffelse af forurenet emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	-

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
Marine pollutant:	yes
Særlige bestemmelser:	274 335 969
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-F

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballagegruppe:	III
Faresedler:	9
Særlige bestemmelser:	A97 A158 A197 A215
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Fritstillet mængde:	E1
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	964
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	450 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	964
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Ja
Fareudløser:	epoxy resin

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data disponible

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data disponible

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak:	< 500 g/l (A+B)
Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF:	Tokomponentspecialoverfladebehandlingsmidler til specifik brug som f.eks. gulve - opløsningsmiddelbaseret overfladebehandlingsmiddel, VOC-grænseværdi: 500 g/l

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
Vandfareklasse (D):	2 - skadeligt for vand
MAL:	MAL-Kode (1993): 00-5 (blandet 00-5)

Andre informationer

PR-nummer: 4600071

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,11,12,15.

Forkortelser og akronymer

Skin Irrit: Hudirritation
Eye Irrit: Øjenirritation
Skin Sens: Hudsensibilisering
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Ændringerne som følge af KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 er taget i betragtning i dette sikkerhedsdatablad.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentrepenørens sikkerhedsdatablad.)