



Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF)
Nr. 2015/830



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

- 1.1 Produktidentifikator** 55558/A **Revisionsdato :** 23/07/2017
- Produktnavn :** Stonchem 500 Series Brdcst **Tilsidesætter dato :** 05/06/2017
Amine
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Komponent i multikomponentindustrimalinger - Industribrug
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- Importør :** StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium
- Producent :** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.
1000 East Park Avenue
Maple Shade, NJ 08052
- +1 856 7797500 (US)
- Teknisk Information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium
- Datablad Produceret af :** ehs@stonhard.com
- 1.4 Nødtelefon:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

Faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302
Akut toksicitet, dermal, kategori 4	H312
Hudætsning, kategori 1	H314-1
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Akut toksicitet, inhalering, kategori 1	H330-1
	H335

STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI
 Reproduktionstoksicitet, kategori 2
 Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2

H361
 H411

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Fare

Navngivne stoffer på etiket

4,4'-isopropylidendiphenol, benzylalkohol, benzyldimethylamin, diethylentriamin, 2-piperazin-1-ylethylamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, 4-nonylphenol, forgrenet

Faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, dermal, kategori 4	H312	Farlig ved hudkontakt.
Hudætsning, kategori 1	H314-1	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 1	H330-1	Livsfarlig ved indånding.
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264	Vask hænderne grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P284	Anvend åndedrætsværn.
P301+310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P303+361+353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P304+340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P312	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P352	Vask med rigeligt sæbe og vand.
P391	Udslip opsamles.
P403+233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder en komponent, der er giftig ved indånding, når produktet forstøves eller sprayes. Der henvises til afsnit 11 i SDS for toksicitetsoplysninger. Læs om toksicitet ved den tilsigtede brug. Hvis produktet ikke bliver forstøvet eller sprayet, er toksicitet ved indånding ikke gældende.

Dette produkt er klassificeret som "Akut toksisk ved indånding, kategori 1", fordi det indeholder diethylentriamin (CAS # 111-40-0). Stonhard har udført talrige erhvervshygiejniske luftovervågnings-undersøgelser for at bestemme de faktiske eksponeringsniveauer for diethylentriamin hos det anvendende personale under produktinstallationer. I hvert tilfælde blev det fundet, at eksponeringsniveauerne lå et godt stykke under ACGIH-grænseværdien på 1 ppm og den af U.S. NIOSH anbefalede eksponeringsgrænse på 1 ppm.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige stoffer

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamin	10-25
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylidendiphenol	10-25
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	10-25
111-40-0	203-865-4	diethylentriamin	10-25
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	10-25
84852-15-3	284-325-5	4-nonylphenol, forgrenet	2.5-10
103-83-3	203-149-1	benzyltrimethylamin	2.5-10
68609-08-5	614-657-1	cyclohexan methanamin, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaktionsprodukter med bisphenol a-diglycidylether homopolymer	2.5-10

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
140-31-8		GHS05-GHS06	H311-314-317-412	
80-05-7	01-2119457856-23	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H317-318-335-361-411	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-312-319-332	
111-40-0	01-2119473793-27	GHS05-GHS06	H302-312-314-317-330-335	
2855-13-2	01-2119514687-32-0002	GHS05-GHS07	H302-314-317-412	
84852-15-3		GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	
103-83-3		GHS02-GHS05-GHS07	H226-302-312-314-332-412	
68609-08-5		GHS09	H411	

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle Noter: Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Efter indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Efter hudkontakt : Brug mild sæbe hvis tilgængelig. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

Efter øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

Efter indtagelse : Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig ætsningsfare. Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler:**

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum

Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes: Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13).

6.4 Henvielse til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Direkte varmekilder.

Opbevaringsforhold: Opbevar i original beholder. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Opbevares på et tørt og velventileret sted væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser

Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier (DA)

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>TLV mg/m3</u>	<u>TLV ppm</u>	<u>Loftværdi mg/m3</u>	<u>Loftværdi ppm</u>
2-piperazin-1-ylethylamin	140-31-8				
4,4'-isopropylidendiphenol	80-05-7				
benzylalkohol	100-51-6				
diethylentriamin	111-40-0	4	1		
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2				
4-nonylphenol, forgrenet	84852-15-3				
benzyl dimethylamin	103-83-3				
cyclohexan methanamin, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaktionsprodukter med bisphenol a-diglycidylether homopolymer	68609-08-5				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
2-piperazin-1-ylethylamin	140-31-8	
4,4'-isopropylidendiphenol	80-05-7	
benzylalkohol	100-51-6	
diethylentriamin	111-40-0	
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2	
4-nonylphenol, forgrenet	84852-15-3	
benzyl dimethylamin	103-83-3	
cyclohexan methanamin, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaktionsprodukter med bisphenol a-diglycidylether homopolymer	68609-08-5	

Yderligere rådgivning: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlig beskyttelse

Åndedrætsværn: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Øjenværn: Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder : Gummi- eller plasthandsker. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilfældige områder. MEKANISK VENTILATION ANBEFALET.

Kemisk navn :

benzylalkohol

EU-Nummer:

202-859-9

CAS-nr. :

100-51-6

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding		54.06 mg/m ³		13.5 mg/m ³				
Dermal		1.284		1.284				

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.162 mg/l
Ferskvandssedimenter	0.836
Havvand	0.016 mg/l
Marine sedimenter	0.084
Fødekæden	0.034
Mikroorganismer i rensningsanlæg	1.579 mg/l
jord (landbrugsjord)	0.063
Luft	0.028 mg/m ³

Kemisk navn :

diethylentriamin

EU-Nummer:

203-865-4

CAS-nr. :

111-40-0

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding	2.6 mg/m ³	92.1 mg/m ³	1.1 mg/cm ²	15.4 mg/m ³		27.5 mg/m ³		4.6 mg/m ³
Dermal				11.4 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day		4.88 mg/kg bw/day

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.56 mg/l
Ferskvandssedimenter	1072 mg/kg dwt
Havvand	0.056 mg/l
Marine sedimenter	107.2 mg/kg dwt
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	6 mg/l
jord (landbrugsjord)	214 mg/kg dwt
Luft	

Kemisk navn :

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

EU-Nummer:

220-666-8

CAS-nr. :

2855-13-2

DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							0.526 mg/kg bw/day
Indånding								
Dermal								

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.06 mg/l
Ferskvandssedimenter	5.784 mg/kg
Havvand	0.006 mg/l
Marine sedimenter	0.578 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	3.18 mg/l
jord (landbrugsjord)	1.121 mg/kg
Luft	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Ytre egenskaber:	Ravfarvet
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	AMMONIAK
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Alkaline
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	101 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	81
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE
Damptryk	Tungere end luft
Damptæthed	Tungere end luft
Relativ massefylde	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Lidt
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	

	Ikke besluttet
Eksplorative egenskaber	Ikke gældende
Oxiderende egenskaber	Ikke gældende

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	20
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E	
Vægtfylde (g/cm³)	1.021

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der er ingen kendte reaktivetsrisici under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering kan forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO₂), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toksicitet:**

Oral LD50 : Ingen information

Indånding LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning: Ætsende på øjne og hud

Sensibilisering: Ingen information tilgængelig

Toksicitet ved gentagen dosering: Ingen information tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig

Mutagenicitet: Ingen information tilgængelig

Reproduktionstoksicitet.: Ingen information tilgængelig

STOT-enkelt eksponering: Ingen information tilgængelig

STOT-gentagen eksponering: Ingen information tilgængelig

Aspiration: Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamin	2108 mg/kg, oral, rat	866 mg/kg rabbit	
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol	3250 mg/kg, oral, rat	3000 mg/kg, oral, rabbit	
100-51-6	benzylalkohol	1620 mg/kg, rat	2000 mg/kg, rabbit	>4178 mg/m ³ , rat
111-40-0	diethylenetriamin	1080 mg/kg, oral, rat	1090 mg/kg	10 mg/L / 1 hour, inh, rat
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	1030 mg/kg, rat	>2000 mg/kg, rat	
84852-15-3	4-nonylphenol, forgrenet	580 mg/kg oral rat		

Yderligere oplysninger :

Dette produkt er klassificeret som "Akut toksisk ved indånding, kategori 1", fordi det indeholder diethylenetriamin (CAS # 111-40-0). Stonhard har udført talrige erhvervshygiejniske luftovervågnings-undersøgelser for at bestemme de faktiske eksponeringsniveauer for diethylenetriamin hos det anvendende personale under produktinstallationer. I hvert tilfælde blev det fundet, at eksponeringsniveauerne lå et godt stykke under ACGIH-grænseværdien på 1 ppm og den af U.S. NIOSH anbefalede eksponeringsgrænse på 1 ppm. Dette produkt er klassificeret som "Skadeligt for forplantningen - Kategori 2", da det indeholder et stof, der er klassificeret som skadeligt for forplantningen udelukkende ved indtagelse/oral eksponering. Normal anvendelse af produktet af uddannet personale vil ikke udgøre en risiko for oral eksponering eller indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (alger): Ingen information

LC50 96hr (fisk): Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamin	58 mg/l	>1000 mg/L	2190 mg/l
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol	10.2 mg/l	Ingen information	205 mg/l
100-51-6	benzylalkohol	230 mg/l	700 mg/l	460 mg/l
111-40-0	diethylenetriamin	780 mg/l	Ingen information	430 mg/l
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	23 mg/l	>50 mg/l	110 mg/l
84852-15-3	4-nonylphenol, forgrenet	.035 mg/L	.0563 mg/L	.1383 mg/l
103-83-3	benzyl dimethylamin	Ingen information	Ingen information	
68609-08-5	cyclohexan methanamin, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaktionsprodukter med bisphenol a-diglycidylether homopolymer	Ingen information	Ingen information	

Yderligere Miljøoplysninger

Indeholder følgende ingredienser, der er klassificeret som farlig væske i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskabs direktiv nr. 76/464/EØF i procent > 1%.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamin
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
84852-15-3	4-nonylphenol, forgrenet
103-83-3	benzylidimethylamin

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode:	Ingen information
Emballage Affaldskode:	150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer	UN2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Polyaminer, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S.
Teknisk betegnelse	Aminoethylpiperazine, Modified aliphatic amine
14.3 Transportfareklasse(r)	8
Sekundære farer	Ikke gældende
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Ikke gældende
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
EMS-NR.:	F-A, S-B
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke gældende

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

NATIONALE BESTEMMELSER :

Danmark, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
WGK-klasse:	Ikke tilgængelig
Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Ikke gældende

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006: Ikke gældende

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
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.

Grund for revision

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er):
08 - Exposure Controls/Personal Protection

Ingen information

Referencer:

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;
EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);
Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

Akronym & forkortelser:

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m ³	Milligram per kubikmeter
TUV	Grænseværdi

LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ADR	International Transport af farligt gods ad vej
RID	International Transport af farligt gods med jernbane
FN	De Forenede Nationer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som
ved protokollen af 1978	ændret
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritation af luftvejene
NE	Narkotiske virkninger

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.