



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



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

- 1.1 **Produktidentifikator** 74530PAE **Revisionsdato :** 05/05/2017
Produkt navn : STONCLAD HT - A **Tilsidesætter dato :** 26/10/2015
Version Number: 1
- 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 :** StonCor Europe
9 Rue du Travail
1400 Nivelles
Belgium
- Teknisk Information:**
+32 67493710 Nivelles, Belgium
- Datablad Produceret af :** Solvesi, Anna - ehs@stoncor.com
- 1.4 **Nødtelefon:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)
PPC +1 412 6816669 (Udenfor USA)
Centro Antiveleni di Roma +39 06 49978000 (CAV
Policlinico Umberto I - Roma)(24h/24h)
Emergenza ambientale +39 335-601 32 88 / +39
347-949 84 88 / +39 348-246 90 99

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 1B	H314-1B
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Akut toksicitet, inhalering, kategori 2	H330-2
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361f

Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3

H412

2.2 Mærkningselementer**Symbol (er) af produktet****Signalord**

Fare

Navngivne stoffer på etiket

4,4'-isopropylidendiphenol, ethylendiamin, diethylentriamin, N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet, dermal, kategori 4	H312	Farlig ved hudkontakt.
Hudætsning, kategori 1B	H314-1B	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 2	H330-2	Livsfarlig ved indånding.
STOT, enkelt eksponering, kategori 3, RTI	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P304+P340	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.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen information

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Farlige stoffer**

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINECS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>%</u>
111-40-0	203-865-4	diethylentriamin	25-50
2855-13-2	220-666-8	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	25-50
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropylidendiphenol	10-25
31326-29-1	500-072-8	4,4'-isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionen produkter med diethylentriamin	10-25
1760-24-3	217-164-6	N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin	2.5-10
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	1.0-2.5
107-15-3	203-468-6	ethylendiamin	<0.1

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP Faresætning</u>	<u>M-faktorer</u>
111-40-0	01-2119473793-27	GHS05-GHS06	H302-312-314-317-330-335	
2855-13-2	01-2119514687-32	GHS05-GHS07	H302-312-314-317-412	
80-05-7	01-2119457856-23	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H317-318-335-361f-411	
31326-29-1		GHS07	H302-312-332	
1760-24-3	01-2119970215-39	GHS05-GHS07	H317-318-332	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-319-332	
107-15-3	01-2119480383-37	GHS02-GHS05-GHS06-GHS08	H226-302-311-314-317-332-334-412	

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

Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse. Giftig ved indånding. Alvorlig ætsningsfare. Irriterer åndedrætsorganerne. Fare for varig alvorlig skade på helbred. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

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, opsug 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

Der er ingen specifikke råd tilgængelige for slutbrugen.

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>
diethylentriamin	111-40-0	4	1		
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2				
4,4'-isopropylidendiphenol	80-05-7				
4,4'-isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionen produkter med diethylentriamin	31326-29-1	4	1		
N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin	1760-24-3				
benzylalkohol	100-51-6				
ethylendiamin	107-15-3	25	10		

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
diethylentriamin	111-40-0	
3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2	
4,4'-isopropylidendiphenol	80-05-7	
4,4'-isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionen produkter med diethylentriamin	31326-29-1	
N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin	1760-24-3	
benzylalkohol	100-51-6	
ethylendiamin	107-15-3	

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: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Åndedrætsværn opfylder EN 141.

Øjenværn: Sikkerhedsbriller.

Beskyttelse af hænder : Gummi- eller plasthandsker. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring

permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt).
Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Gummi- eller plastforklæde.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

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				4.88 mg/kg bw/day			
Indånding		92.1 mg/m ³	0.87 mg/m ³	15.4 mg/m ³		27.5 mg/m ³		4.6 mg/m ³
Dermal			1.1 mg/cm ³	11.4 mg/kg bw/day				4.88 mg/kg bw/day

PNEC's - Forventet nuleffektconcentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.59 mg/l
Ferskvandssedimenter	1072 mg/kg
Havvand	
Marine sedimenter	107.2 mg/kg Marine water sediment
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	214 mg/kg
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							
Indånding	20.1	20.1						
Dermal								0.526 mg/kg bodyweight/day

PNEC's - Forventet nuleffektconcentration

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

Kemisk navn :

N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin

EU-Nummer:

217-164-6

CAS-nr. :

1760-24-3

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							2.5
Indånding				35.3				8.7
Dermal		5		5	17			2.5

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.062
Ferskvandssedimenter	0.048
Havvand	0.0062
Marine sedimenter	0.0048
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	25 mg/L
jord (landbrugsjord)	0.0075
Luft	

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							5 mg/Kg bw/day
Indånding		110 mg/m ³		22 mg/m ³		40.55 mg/m ³		8.11 mg/m ³
Dermal		40 mg/kg bw/day		8 mg/kg bw/day		28.5 mg/Kg bw/day		5.7 mg/Kg bw/day

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	1 mg/l
Ferskvandssedimenter	5.27 mg/Kg wwt
Havvand	0.1 mg/l
Marine sedimenter	0.527 mg/Kg wwt
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	39 mg/l
jord (landbrugsjord)	0.456 mg/Kg wwt
Luft	

Kemisk navn :

ethylendiamin

EU-Nummer:

203-468-6

CAS-nr. :

107-15-3

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	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	Medium hazard (no threshold derived)	25 mg/m ³	No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	Medium hazard (no threshold derived)	No DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	Medium hazard (no threshold derived)	3.6 mg/kg bw/day				

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	16 µg/L
Ferskvandssedimenter	7.68 mg/kg sediment dw
Havvand	2 µg/L
Marine sedimenter	768 µg/kg sediment dw
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	4.36 mg/kg soil dw
Luft	No hazard identified

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

Ytre egenskaber:	Ravfarvet
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	LIDT AMMONIAK
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	64 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	107
Fordampningshastighed	Ikke besluttet
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke besluttet
Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke besluttet
Damptryk	Ikke besluttet
Damptæthed	Ikke besluttet
Relativ massefylde	Ikke besluttet
Opløselighed i / blandbarhed med vand	UBETYDELIG
Fordelingskoefficient: n-oktanol / vand	Ikke besluttet
Selvantændelsestemperaturen (°C)	Ikke besluttet

Dekomponeringstemperatur (°C)	Ikke besluttet
Viskositet	Ikke besluttet
Eksplorative egenskaber	Ikke besluttet
Oxiderende egenskaber	Ikke besluttet

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	6
Gram VOC per liter belægning produkt som anvendes per ISO 11890-1 og / eller ISO 11890-2.	
Vægtfylde (g/cm³)	1.05

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

Ingen information

10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kuldioxid (CO₂), kulilte (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: Ingen information tilgængelig

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>
111-40-0	diethylentriamin	1620 mg/kg, oral, rat	1090 mg/kg	
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	1030 mg/kg (oral-rat)	1840 mg/kg (dermal-rabbit)	
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol	5000 mg/kg, oral, rat	3000 mg/kg, oral, rabbit	
31326-29-1	4,4'-isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionen produkter med diethylentriamin	540 mg/kg, rat	1494 mg/kg, rabbit	
100-51-6	benzylalkohol	1230 mg/kg rat	2980 mg/kg, rabbit 560 mg/kg bw (rabbit)	
107-15-3	ethylendiamin	866 mg/kg bw (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	Concentrated and 10% water solution was applied to clipped rabbit trunk under Vinylite sheeting.	

Yderligere oplysninger :

Ingen information

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: Ingen information

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>
111-40-0	diethylentriamin	780 mg/l	Ingen information	430 mg/l
2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	23 mg/L	Ingen information	110 mg/L
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol	10.2 mg/l	Ingen information	205 mg/l
31326-29-1	4,4'-isopropylidendiphenol, oligomere reaktionsprodukter med 1-chlor-2,3-epoxypropan, reaktionen produkter med diethylentriamin	Ingen information	Ingen information	
1760-24-3	N- (3- (trimethoxysilyl) propyl) ethylendiamin	Ingen information	Ingen information	597 mg/L
100-51-6	benzylalkohol	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)
107-15-3	ethylendiamin	Ingen information	Ingen information	640 mg/l (Poecilia reticulata) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

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>
----------------	------------------------------

2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
80-05-7 4,4'-isopropylidendiphenol

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: 080111*
Emballage Affaldskode: 150110

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer	UN 2735
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	.AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.(Isophoronediamine, Diethylenetriamine)
Teknisk betegnelse	Isophoronediamine, Diethylenetriamine
14.3 Transportfareklasse(r)	8
Sekundære farer	Ikke gældende
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Marine pollutant: Nej
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:	5-6
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
WGK-klasse:	2
Directive 2004/42/CE :	6 g/l (subcat j)

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.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Grund for revision

Regulatory Formula Source Changed

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er):

- 02 - Hazard Identification
- 03 - Composition/Information On Ingredients
- 05 - Fire-fighting Measures
- 08 - Exposure Controls/Personal Protection
- 09 - Physical and Chemical Properties
- 11 - Toxicological Information
- 12 - Ecological Information
- 13 - Disposal Information
- 14 - Transportation Information
- 15 - Regulatory Information

Composition Information Changed

Reviderede tekst

Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

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
TLV	Grænseværdi
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser
g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram
N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%

MARPOL Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som
 ændret ved protokollen af 1978
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.