



Sikkerhedsdatablad
i henhold til forordning (EF)
Nr. 453/2010

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator	PERAN RC HARDENER B	Revisionsdato :	27/05/2015
Produktnavn :	Peran RC Hardener B	Tilsidesætter dato :	Nye SDS

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes	Belægninger, maling, fortynder, farvejerner. Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed. Meget forskelligartet indendørs brug resulterende i inklusion ind i eller på en matrix. Til brug af behørigt uddannede applikatorer. Påføring med rulle eller pensel. Lav energispredning af coatings. Frarådes: Gør-det-selv applikationer hjemme, grundet sundhedsmæssige risici og påkrævet oplæring.
---	---

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør :	Flowcrete Sweden AB SE-284 80 Perstorp, Sverige
	Tlf: +46 435 400 110 Fax: +46 435 314 98 e-mail: sweden@flowcrete.com http://www.flowcrete.dk

Datablad Produceret af :	EHS Flowcrete Sweden - ehs.sweden@flowcrete.com
---------------------------------	---

1.4 Nødtelefon:	Giftlinjen på 82 12 12 12 (døgnet rundt).
------------------------	---

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
Hudætsning, kategori 1B	H314-1B
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332
Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3	H412

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

fare

Navngivne kemikalier på etiket

Benzylalkohol, m-Xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin, 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin, Trimetylhexan-1,6-diamin, Octahydro-4,7-methano-1H-indenedimethylamine

faresætninger

Akut toksicitet, oral, kategori 4	H302	Farlig ved indtagelse.
Hudætsning, kategori 1B	H314-1B	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Akut toksicitet, inhalering, kategori 4	H332	Farlig ved indånding.
Farlig for vandmiljøet, kronisk, kategori 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

FORHOLDSREGELSÆTNINGER

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/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
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.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Ingen information

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige Ingredienser

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC NR.</u>	<u>Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>%</u>
100-51-6	202-859-9	Benzylalkohol	25-50
2855-13-2	220-666-8	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	25-50
25620-58-0	247-134-8	Trimetylhexan-1,6-diamin	1.0-2.5
1477-55-0	216-032-5	m-Xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin	0.1-1.0
68889-71-4	272-573-7	Octahydro-4,7-methano-1H-indenedimethylamine	0.1-1.0

<u>CAS-nr.</u>	<u>REACH Reg. nr.</u>	<u>CLP-Symboler</u>	<u>CLP Faresætning</u>	<u>M-faktorer</u>
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-319-332	
2855-13-2	01-2119514687-32	GHS05-GHS07	H302-312-314-317-412	
25620-58-0	01-2119560598-25	GHS05-GHS07	H302-314-317-412	

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle Noter: Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse. Fjern forurenede beklædning og sko.

Efter indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning. Hold luftveje frie. Flyt personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsætter, søg læge.

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

Efter øjenkontakt : Hold øjet vidt åbent under skylningen. Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Efter indtagelse : Tør forsigtigt af eller skyl indersiden af munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt.

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

Ingen information

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.

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid , Tørt kemikalie , Skum , Vandtåge

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

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10). I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Kraftig vandstråle. Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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). Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.4 Henvielse til andre punkter

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

materiale

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

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

Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer. I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Opbevar arbejdstøj separat. Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forhold, der skal undgås: Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost. Direkte varmekilder.

Opbevaringsforhold: Må ikke fryses. Opbevar i original beholder. Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale. Hold beholder lukket, når den ikke bruges. 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. Komponent af harpiksbaseret gulvprodukt. Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade. Component of Mondéco Classic, Mondéco Crystal Ice, Mondéco Exotic, and their variants.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejds-hygiejniske grænseværdier

(DA)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m ³	TLV ppm	Loftværdi mg/ m ³	Loftværdi ppm	OEL-Note
Benzylalkohol	100-51-6	-	-	-	-	
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	2855-13-2	-	-	-	-	
Trimethylhexan-1,6-diamin	25620-58-0	-	-	-	-	
m-Xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin	1477-55-0	-	-	0.1	0.02	
Octahydro-4,7-methano-1H-indenedimethylamine	68889-71-4					

Yderligere rådgivning: Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Visse komponenter er muligvis ikke klassificeret på EU niveau under regulativer for farlige stoffer og produkter.

8.2 Eksponeringskontrol

Personlig beskyttelse

Åndedrætsværn: Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe.

Øjenværn: Øjenskyllflaske med rent vand. Tætssluttende beskyttelsesbriller. Ansigtsskærm.

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 forurenet tøj og vask før genbrug. Gummi- eller plastforklæde.

Andet beskyttelsesudstyr: Ingen information

ENGINEERING-KONTROLLER : Som generel regel anbefales et luftskifte på mindst 5 gange pr. time ved arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

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		450 mg/m ³		90 mg/m ³		25 mg/kg bw/d		5 mg/kg bw/d
Dermal		47 mg/kg bw/d		9.5 mg/kg bw/d		95.5 mg/m ³		19.1 mg/m ³
						28.5 mg/kg bw/d		5.7 mg/kg bw/d

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

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

PNEC's - Forventet nuleffektkoncentration

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

Kemisk navn :

m-Xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin

EU-Nummer:

216-032-5

CAS-nr. :

1477-55-0

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			0.2 mg/m ³	1.2 mg/m ³				
Dermal							0.33 mg/kg bw/d	

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.094 mg/l
Ferskvandssedimenter	0.43 mg/kg
Havvand	0.0094 mg/l
Marine sedimenter	0.043 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	10 mg/l
jord (landbrugsjord)	0.045 mg/kg
Luft	

9. Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Ytre egenskaber:	Klar / Lys gul
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	AMINAGTIG
Lugttærskel	IKKE BESLUTTET
pH	ca. 11
Smeltepunkt / frysepunkt	IKKE BESLUTTET
Kogepunkt / område (°C)	205 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	>150
Fordampningshastighed	IKKE BESLUTTET
Antændelighed (fast stof, luftart)	IKKE BESLUTTET
Øvre / nedre antændelses-eller eksplosionsgrænser	1.2 - 999
Damptryk	IKKE BESLUTTET
Damptæthed	IKKE BESLUTTET
Relativ massefylde	ca. 1.02
Opløselighed i / blandbarhed med vand	Begrænset
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 : <180

Dette er et kalkuleret, maksimalt VOC-indhold for det blandede, brugsklare produkt (iflg. direktiv 2004/42/EF).

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet. Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke. Farlig polymerisering kan forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå temperaturer over 40 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilder. Må ikke udsættes for frost. Direkte varmekilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer. Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Kuldioxid (CO₂), kullilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

11. Toksikologiske oplysninger

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

Oral LD50 : Ingen information

Indånding LC50: Ingen information

irritation: Irriterer øjnene og huden. Inåndning af dampe/sprøjtetåge kan virke irriterende på luftveje og lunger.

ætsende virkning: Ætsende på øjne og hud

sensibilisering: Langvarig eller gentagen hudkontakt kan føre til allergisk eksem.

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:

CAS-nr.	Navn i henhold til Det Europæiske Økonomiske Fællesskab	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50
100-51-6	Benzylalkohol	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)	

2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	1030 mg/kg (rat)	1840 mg/kg (rabbit)
25620-58-0	Trimetylhexan-1,6-diamin	910 mg/kg, oral, rat	
1477-55-0	m-Xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin	1514 mg/kg	2001 mg/kg (rabbit)

Yderligere oplysninger :

I tilfælde af sensibilisering overfor nogen af bestanddelene, er det ikke tilrådeligt at arbejde med produktet. Gentagen eller længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis og sensibilisering hos følsomme personer. Ætsende - medfører irreversibel øjenskade.

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 Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
100-51-6	Benzylalkohol	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	Ingen information	Ingen information	110 mg/l
25620-58-0	Trimetylhexan-1,6-diamin	Ingen information	29.5 mg/L	
1477-55-0	m-Xylen-.alpha.,.alpha.'-diamin	15.2 mg/l	12 mg/l	75 mg/l (Leuciscus idus)
68889-71-4	Octahydro-4,7-methano-1H-indenedimethylamine	Ingen information	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 Det Europæiske Økonomiske Fællesskab</u>
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin
25620-58-0	Trimetylhexan-1,6-diamin

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Beholder farlig når tom. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Europæiske Affaldskatalog 08 01 11*
Kode: 150110
Emballage Affaldskode:

14. Transportoplysninger

14.1	UN-nummer	UN2735
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE N.O.S.
	Teknisk Navn	(Isophoronediamine, Trimethylhexamethylenediamine)
14.3	Transportfareklasse(r)	8
	Subsidiary Shipping Hazard	Ingen information
14.4	Emballagegruppe	III
14.5	Miljøfarer	Ingen information
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
	EMS-NR.:	Ingen information
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke gældende

15. Oplysninger om regulering

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

NATIONALE BESTEMMELSER :

Dansk produktregistreringsnummer:	PR-nr. 1287438
Dansk MAL-kode:	00-5 (1993)
Sverige produktregistreringsnummer:	Ingen information
Norge produktregistreringsnummer:	Ingen information
WGK-klasse:	3

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

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

16. Andre oplysninger

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Grund for revision

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
ESIS (Det europæiske informationssystem for kemiske stoffer), stillet til rådighed af Europa-

Kommissionens Fælles Forskningscenter i Ispra, Italien

Annex VI i EU-Rådets direktiv 67/548/EØF

Rådets Direktiv 67/548/EØF - Annex I eller Rådets Direktiv 1999/45/EF

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen).

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%
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 ændret ved protokollen af 1978
IBC	International Bulk Container

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.