



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



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

1.1	Produktidentifikator	01353PAE	Revisionsdato :	19/05/2017
	Produktnavn :	STONSET PRIMER - A	Tilsidesætter dato :	03/05/2017
			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

Hudætsning, kategori 1B	H314-1B
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373
Farlig for vandmiljøet, akut, kategori 1	H400
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 1	H410

2.2 Mærkningselementer

Symbol (er) af produktet



Signalord

Fare

Navngivne stoffer på etiket

tetraethylene pentamin, 2-piperazin-1-ylethylamin, fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine, phenol, dodecyl-, forgrenet

Faresætninger

Hudætsning, kategori 1B	H314-1B	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet, kategori 2	H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
STOT, gentagen eksponering, kategori 2	H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Farlig for vandmiljøet, akut, kategori 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, Kronisk, kategori 1	H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Yderligere oplysninger

CAS 68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine 01-2119487006-38 (covered by cas1226892-45-0)
----------------	--

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

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
68953-36-6	273-201-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	25-50
121158-58-5	310-154-3	phenol, dodecyl-, forgrenet	25-50
112-57-2	203-986-2	tetraethylene pentamin	2.5-10
140-31-8	205-411-0	2-piperazin-1-ylethylamin	2.5-10
67762-90-7	614-122-2	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	2.5-10
84852-15-3	284-325-5	4-nonylphenol, branched	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>
68953-36-6	01-2119487006-38	GHS05-GHS07-GHS09	H314-317-400-410	
121158-58-5	01-2119513207-49	GHS07-GHS08-GHS09	H315-319-361-410	10
112-57-2	01-2119487290-37	GHS05-GHS06-GHS09	H302-311-314-317-411	
140-31-8	01-2119471486-30	GHS05-GHS06-GHS08	H302-311-314-317-361fd-372-412	
67762-90-7				
84852-15-3	01-2119510715-45	GHS05-GHS07-GHS08-GHS09	H302-314-361-400-410	10

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

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.

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 Henvisning til andre punkter

Yderligere instruktioner : Venligst referer 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>
fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	68953-36-6				
phenol, dodecyl-, forgrenet	121158-58-5				
tetraethylene pentamin	112-57-2				
2-piperazin-1-ylethylamin	140-31-8				
Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	67762-90-7				
4-nonylphenol, branched	84852-15-3				

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL-Note</u>
fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	68953-36-6	
phenol, dodecyl-, forgrenet	121158-58-5	
tetraethylene pentamin	112-57-2	
2-piperazin-1-ylethylamin	140-31-8	
Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	67762-90-7	
4-nonylphenol, branched	84852-15-3	

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: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Åndedrætsværn med filter mod organiske dampe. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Kombinationsfilter (støvfilter og gasfilter): A2-P2.

Øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbriller. Ansigtsskærm.

Beskyttelse af hænder : Gummi- eller plasthandsker. NitrilgummiVær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. 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 :

phenol, dodecyl- , forgrenet

EU-Nummer:

310-154-3

CAS-nr. :

121158-58-5

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			1.7621 mg/m ³ (local-systemic: not specified)	1.7621 mg/m ³ (local-systemic: not specified)				
Dermal			0.25 mg/kg bw/day (local-systemic: not specified)	0.25 mg/kg bw/day (local-systemic: not specified)				

PNEC's - Forventet nuleffektconcentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.074 ug/l
Ferskvandssedimenter	0.226 mg/kg dwt
Havvand	0.0074ug/l
Marine sedimenter	0.0226 mg/kg dwt
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	
Luft	

Kemisk navn :

tetraethylene pentamin

EU-Nummer:

203-986-2

CAS-nr. :

112-57-2

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		6940 mg/m ³		1.29 mg/m ³		26 mg/kg bw/day 2071 mg/m ³		0.53 mg/kg bw/day 0.38 mg/m ³
Dermal			0.036 mg/cm ²	0.74 mg/kg bw/day	1.29 mg/cm ²	10 mg/kg bw/day	0.56 mg/cm ²	0.32 mg/cm ²

PNEC's - Forventet nuleffektconcentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.0068 mg/L
Ferskvandssedimenter	0.341 mg/kg
Havvand	0.0068 mg/L
Marine sedimenter	0.746 mg/kg
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	0.274 mg/kg
Luft	

Kemisk navn :

2-piperazin-1-ylethylamin

EU-Nummer:

205-411-0

CAS-nr. :

140-31-8

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				0.02 mg/kg bw/day	1.5 mg/kg bw/day		0.3 mg/kg bw/day
Indånding		21.4 mg/m3		3.6 mg/m3		5.3 mg/m3		0.9 mg/m3
Dermal		20 mg/kg bw/day	0.006 mg/cm2	3.3 mg/kg bw/day		10 mg/kg bw/day	0.003 mg/cm2	1.7 mg/cm2

PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	0.058 mg/l
Ferskvandssedimenter	215 mg/kg dwt
Havvand	0.0058 mg/l
Marine sedimenter	21.5 mg/kg bwt
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	82.2 mg/l
jord (landbrugsjord)	42.9 mg/kg dwt
Luft	

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

Ytre egenskaber:	Ravfarvet
Fysisk tilstand	Flydende
Lugt	Ammoniakalsk
Lugttærskel	Ikke besluttet
pH	Ikke besluttet
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke besluttet
Kogepunkt / område (°C)	100 - I.B.
Flammepunkt, (°C)	94
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	Ikke besluttet
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 : 10

Gram VOC per liter belægning produkt som anvendes per ISO 11890-1 og / eller ISO 11890-2.

Vægtfylde (g/cm³) 0.98**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 nedbrydningsprodukterKuldioxid (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:

CAS-nr.	Navn i henhold til EF	Oral LD50	Dermal LD50	Vapor LC50
68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	4750 mg/kg oral, rat		

121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet	2140 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (Dermal, rabbit)
112-57-2	tetraethylene pentamin	2140 mg/Kg (oral, rat)	660 mg/Kg (dermal, rabbit)
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamin	1999 mg/kg, oral, rat	866 mg/kg, dermal, rabbit
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	6350 mg/kg, oral, rat	
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		3160 mg/Kg (dermal, rabbit)

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>
68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine	Ingen information	Ingen information	
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet	0,017 mg/l (EC50, 48h, Daphnie)	0,53 mg/l (EC50, 72h, algae)	0,017 mg/l (LC50,96h, fish)
112-57-2	tetraethylene pentamin	Ingen information	Ingen information	
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamin	Ingen information	1000 mg/l (EC50,72h, Algae)	2190 mg/l (EC50, 96h, fish)
67762-90-7	Siloxanes and Silicones, di-Me, reaction products with silica	Ingen information	Ingen information	
84852-15-3	4-nonylphenol, branched		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>
68953-36-6	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine
121158-58-5	phenol, dodecyl-, forgrenet
112-57-2	tetraethylene pentamin
140-31-8	2-piperazin-1-ylethylamin

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 1760
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S (fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine)
	Teknisk betegnelse	fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine
14.3	Transportfareklasse(r)	8
	Sekundære farer	Ikke gældende
14.4	Emballagegruppe	II
14.5	Miljøfarer	Marine Pollutant: Yes (fatty acids, tall-oil, reaction products with tetraethylenepentamine, Phenol, dodecyl-, branched)
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:	2
Directive 2004/42/CE :	10 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 :

H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H361fd	<undefined>
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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):

- 01 - Identification
- 02 - Hazard Identification
- 09 - Physical and Chemical Properties
- 14 - Transportation Information

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%	
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	
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.

