



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til forskrift (EC)
Nr. 453/2010



1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1	Produktidentifikator	10015LL9	Revisjonsdato:	22/12/2015
	Produktnavn:	CARBOMASTIC 15 LT - A	Erstatter dato:	Nytt SDS

1.2 Relevant identifisert bruk og bruk det advares mot

Base komponent til to komponent maling - Industrielt bruk.

Produktet kan blandes med: CARBOMASTIC 15 LT - B
Blandingsforhold i volum Part A/
Part B: 1 / 1

1.3 Informasjon om leverandøren

Importør: StonCor Europe
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

Framstiller: Carboline Italia, S.p.a.
Via Margherita Vigano' De Vizzi . n 77
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Italy

Forskrifter /Teknisk informasjon
+32 67493710 Nivelles, Belgium
+39 02253751 Cinisello Balsamo, Italy

Databladet er utarbeidet av: Astori, Federica - ehs@stoncor.com

1.4 Nødnummer: CHEMTREC +1 703 5273887 (utenfor US)
PPC +1 412 6816669 (utenfor US)
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
Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift om "Klassifisering,merking og pakking" (EC)1272/2008.

faresetninger

Annen EU informasjon
Brannfarlig væske, kategori 3
Hudirritasjon, kategori 2
Hudsensibiliserende, kategori 1

EUH205
H226
H315
H317

Øyeirritasjon, kategori 2	H319
STOT, gjentatt eksponering, kategori 1	H372
Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3	H412

2.2 Etikettelementer

Symbol på produktet



Varselord

Fare

Ingredienser på etiketten.

krystallinsk kristobalitt, poly(bisphenol a-co-epichlorohydrin), glycidyl end-capped, reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin med gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700 , phenol, methylstyrenated
faresetninger

Annen EU informasjon	EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
Brannfarlig væske, kategori 3	H226	Brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Irriterer huden.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyeirritasjon, kategori 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT, gjentatt eksponering, kategori 1	H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3	H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
sikkerhetssetninger	P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. —Røyking forbudt
	P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
	P273	Unngå utslipp til miljøet
	P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P333+313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
	P337+313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre faremomenter

Ingen informasjon tilgjengelig.

Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:

Stoffblandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

3. SAMMENSETNING /OPPLYSNINGER OMBESTANDDELER

3.2 Stoffblanding

Helsefarlige ingredienser

<u>CAS-nr.</u>	<u>EINEC-nr</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>%</u>
25068-38-6	500-033-5	reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin med gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700	10-25
25036-25-3		poly(bisphenol a-co-epichlorohydrin), glycidyl end-capped	10-25
14464-46-1	238-455-4	krystallinsk kristobalitt	10-25
68512-30-1	270-966-8	phenol, methylstyrenated	10-25
1330-20-7	215-535-7	xylene	2.5-10
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpulver (stabilisert)	2.5-10
64742-48-9	265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	2.5-10
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	1.0-2.5
67762-90-7	614-122-2	hydrofobisk høydispers kiselsyre, syntetisk røntgenamorft silisiumdioksid	1.0-2.5
	918-668-5	hydrokarboner, c9, aromater	0.1-1.0

78-93-3 201-159-0 butanon

0.1-1.0

CAS-nr.	REACH Reg Nr.	CLP pictogram	CLP Fare statement	M-Faktorer
25068-38-6	01-2119456619-26	GHS07-GHS09	H315-317-319-411	
25036-25-3		GHS07	H315-317-319	
14464-46-1		GHS08	H372	
68512-30-1	01-2119555274-38	GHS07	H315-317-412	
1330-20-7	01-2119488216-32	GHS02-GHS07	H226-312-315-332	
7429-90-5	01-2119529243-45	GHS02	H228	
64742-48-9	01-2119457273-39	GHS02-GHS08	H226-304	
100-41-4	01-2119489370-35	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-315-319-332-373	
67762-90-7	01-2119379499-16			
78-93-3	01-2119457290-43	GHS02-GHS07	H225-319-336	
	01-2119455851-35	GHS02-GHS07-GHS08-GHS09	H226-304-335-336-411	

Ytterligere informasjon: Teksten for CLP faresetninger vist ovenfor (hvis noen) er gitt i avsnitt 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle Notater: Når symptomer vedvarer eller ved alle tilstiltfeller, søk råd fra lege.

Innånding: Flytt ut i frisk luft

Hudkontakt: Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.

Øyekontakt: Skyll omgående øynene, og godt under øyelokkene, med mye vann i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser.

Svelging: Tørk innsiden av munnen forsiktig eller skyll med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Ikke gjør noe som involverer personfare eller utfør noe uten tilstrekkelig trening. Det kan være farlig for personen som utfører førstehjelp å ta munn-til-munn-metoden. Vask besmittede klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Irriterer øynene. Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt. Fare for alvorlig helseskade ved langvarig eksponering.

4.3 Informasjon om umiddelbar medisinsk kontakt og behandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig på klinisk testing og medisinsk overvåking. Spesifikk toksikologisk informasjon om stoffer, hvis tilgjengelig, kan bli funnet i avsnitt 11.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler:

Karbondioksyd, Tørrkemikalier, Skum

Uegnede slukkingsmidler.: Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannvernspersonell

Kan drive langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke friskluftsmaske. Vanntåke Tørt pulver Alkohol-resistent skum Karbondioksid (CO₂) Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet ved brann. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Fjern alle antennelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Tillat ikke avrenning til overflatevann, kloakk eller grunnvann. Forhindre at materialet tømmes i avløpet

6.3 Metoder og utstyr for opprydding og rengjøring

Hvis forsvarlig, unngå ytterligere lekkasjer og søl. Dem inn sølet og sug opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for forsendelse av kjemikalieavfall i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se avsnitt 13).

6.4 Henvisninger til andre punkter

Ytterligere informasjon: Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Iverksett nødvendige tiltak for å unngå statisk elektrisk utladning (som kan forårsake antennelse av organiske damper). Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Forhindre dannelsen av brennbare eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn de administrative normer for forurensning av arbeidsatmosfære. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til nødvendig standard. Preparatet kan lades elektrostatisk: bruk alltid jordingsforbindelse ved overføring fra en beholder til en annen. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. For å unngå antennelse av damper p.g.a. statisk elektrisitet må alle metalleder i utstyret være jordet. Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke. Bruk kun eksplosjonssikkert utstyr. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

7.2 Forholdsregler for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenlige materialer

Forhold som skal unngås: Direkte varmekilder. Ekstreme temperaturer og direkte sollys. Oppbevaringsforhold: Lagres i originalbeholder. Oppbevares innelåst eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifisert eller autorisert personell. Oppbevares i et tørt, godt ventilert rom i lukkede beholdere vekk fra varme, direkte sollys, gnister og åpen ild.

7.3 Spesielle anvendelser

Ingen spesifikke råd for sluttbruk tilgjengelig.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Ingredienser med tiltaks- og grenseverdier (NO)

Navn	CAS-nr.	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m ³	LTEL mg/m ³	Merknad
reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700	25068-38-6					
poly(bisphenol a-co-epichlorohydrin), glycidyl end-capped	25036-25-3					
krystallinsk kristoballitt	14464-46-1			0.05 (resp. støv)	0.15 (totalstøv)	K
phenol, methylstyrenated	68512-30-1					
xylene	1330-20-7	25			108	H
aluminiumpulver (stabilisert)	7429-90-5				5	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	64742-48-9	50			275	H
etylbenzen	100-41-4	5			20	H K
hydrofobisk høydispers kiselsyre, syntetisk røntgenamorf silisiumdioksid	67762-90-7				1,5 mg/m ³ , TWA, Respiratorstat	
hydrokarboner, c9, aromater						
butanon	78-93-3	75			220	

Ytterligere informasjon: Refererer til administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter har kanskje ikke vært klassifisert i EU under "Dangerous substances and preparations" regelverket. Forkortelser: H = hudopptak, T = takverdi, K = kreftfremkallende, A = allergifremkallende, R = reproduksjonsskadelig, M = mutagerende, E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet, G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet, S = Korttidsverdi for eksponering. Referanseperioden er 15 min hvis ikke annet er oppgitt.

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig beskyttelse

Åndedrettsvern: Bruk åndedrettsvern med dampfilter. Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter, EN 141): Gassfilter A1 (organiske stoffer, brunt). Støvfilter P3 (for fint støv).

Øyevern: Tettsittende vernebriller.

Håndvern: Gummi eller plasthansker. Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk forkle av gummi eller plastikk. Kjemikaliebestandige vernehansker iht EN 374: Nitrilgummi. Butylgummi.

Annet verneutstyr: Ingen informasjon tilgjengelig.

Ingeniørarbeidkontroller: Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Kjemisk navn:

reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700

EC-nr: 500-033-5 CAS-nr.: 25068-38-6

DNEls - Oppnådd ingen effekt nivå

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig					0.75 mg/kg bw/day		0.75 mg/kg bw/day
Innåndning		12.25 mg/m ³		12.25 mg/m ³				
Dermal		8.33 mg/kg bw/day		8.33 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day		3.571 mg/kg bw/day

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	0.006 mg/l
Ferskvannssedimenter	
Marine vann	0.0006 mg/l
Marine sedimenter	0.0996 mg/kg
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	
jord (landbruk)	0.196 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

xylen

EC-nr: 215-535-7 CAS-nr.: 1330-20-7

DNEls - Oppnådd ingen effekt nivå

Eksponerings	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							1.6 mg/kg bw/day
Innåndning	289 mg/m ³	289 mg/m ³		77 mg/m ³	174 mg/m ³	174 mg/m ³		14.8 mg/m ³
Dermal				180 mg/kg bw/day				108 mg/kg bw/day

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	0.327 mg/L
Ferskvannssedimenter	12.46 mg/kg
Marine vann	0.327 mg/L
Marine sedimenter	12.46 mg/kg
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	6.58 mg/L
jord (landbruk)	2.31 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

EC-nr:

265-150-3

CAS-nr.:

64742-48-9

DNELs - Oppnådd ingen effekt nivå

Eksponeringsveier	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							300 mg/kg
Innåndning								900 mg/m ³
Dermal				300 mg/kg				300 mg/kg

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	
Ferskvannssedimenter	
Marine vann	
Marine sedimenter	
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrensingsanlegg	
jord (landbruk)	
Luft	

Kjemisk navn:

butanon

EC-nr:

201-159-0

CAS-nr.:

78-93-3

DNELs - Oppnådd ingen effekt nivå

Eksponeringsveier	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokalt	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokalt	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							31 mg/kg
Innåndning				600 mg/m ³				106 mg/m ³
Dermal				1161 mg/kg				412 mg/kg

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

Miljøvern mål	PNEC
Ferskvann	55.8 mg/l
Ferskvannssedimenter	284.74 mg/kg
Marine vann	
Marine sedimenter	284.7 mg/kg
Næringskjeden	
Mikroorganismer i kloakkrensingsanlegg	
jord (landbruk)	22.5 mg/kg
Luft	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	aluminium paint
Fysisk tilstand	væske
Lukt	Løsningsmiddel
Luktgrense	Ikke bestemt
pH	
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kokepunkt / område (°C)	35 - I.B.
Flammepunkt (°C)	24

Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke bestemt
Damptrykk	
Damp tetthet	
Relativ tetthet	Ikke bestemt
Løselighet i / blandbarhet med vann	ubetydelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (° C)	Ikke bestemt
Nedbrytningstemperatur (° C)	Ikke bestemt
Viskositet	
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt

9.2 Annen informasjon

VOC-innhold (g/l):

Metodene ISO 11890-1 og/eller ISO 11890-2 skal benyttes ved måling av VOC verdier.

Tetthet (g/cm³)

1.25

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold. Stabil fare for antennelse.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Direkte varmekilder. Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenelige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), tykk, svart røyk.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Oral LD50:

Innåndning LC50:

Irritasjon:

Irriterende

Etsende egenskaper:

Ingen informasjon tilgjengelig.

Allergifremkallende egenskaper:

Hudsensibiliserende, kategori 1B

Ingen informasjon tilgjengelig.

Toksisitet ved gjentatt eksponering:

Kreftfremkallende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutasjonsfremmende egenskaper: Ingen informasjon tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT-enkelt eksponering: Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT-gjentatt eksponering: STOT RE cat 2

Aspirasjonsfare: Ingen informasjon tilgjengelig.

Dersom ingen informasjon er angitt i underrubrikken Akutt toksisitet har de akutte effektene ved dette produktet ikke blitt testet. Data for de enkelte komponentene er gitt nedenfor:

CAS-nr.	Navn i henhold til EEC	Oral LD50	Hudkontakt LD50	Damp LC50
25068-38-6	reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700	5000 mg/kg rat, oral	>2000 mg/kg dermal, rat M-F	
68512-30-1	phenol, methylstyrenated	>2000 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (Dermal, rat)	
1330-20-7	xylene	>2000 mg/kg, rat, oral	3200 mg/kg, rabbit dermal	20 mg/L (inh/vapour/rat)
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	> 5000 mg/Kg (Oral, rat)	>3000 mg/Kg (Dermal, rabbit)	
100-41-4	etylbenzen	3500 mg/kg rat, oral		
67762-90-7	hydrofobisk høydispers kiselsyre, syntetisk røntgenamorf silisiumdioksid	6350 mg/kg, oral, rat		
	hydrokarboner, c9, aromater	3592 mg/kg	> 3160 mg/kg	> 6193 mg/m ³
78-93-3	butanon	2737 mg/kg rat, oral	6480 mg/kg (dermal-rabbit)	5000 ppm/1 hour rat, inhalation

Ytterligere informasjon:

Dette produktet kan inneholde etylbenzen. Etylbenzen er oppført på listen til IARC over stoffer som kan fremkalle kreft hos mennesker (gruppe 2B). Denne listen er basert på tilstrekkelige bevis på kreftfremkallende egenskaper hos mennesker, og tilstrekkelige bevis fra forsøk på dyr. Etylbenzen er i Arbeidstilsynets normer vurdert til å være kreftfremkallende.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

EC50 48hr (Daphnia):	Ingen informasjon tilgjengelig.
IC50 72hr (alger):	Ingen informasjon tilgjengelig.
LC50 96hr (fisk):	Ingen informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensial: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen: Stoffblandingen tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til Vedlegg XIII

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen informasjon tilgjengelig.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EC 50 48hr</u>	<u>IC 50 72hr</u>	<u>LC 50 96hr</u>
25068-38-6	reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700	1.8mg/l (Daphnia magna, EC 50, 48h, static)	11 mg/l (Scenedesmus capricornutum, EC 50, 72h)	1.5 mg/L (Rainbow trout), 3.6 mg/L (fish)
25036-25-3	poly(bisphenol a-co-epichlorohydrin), glycidyl end-capped	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	
14464-46-1	krystallinsk kristobalitt	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	
68512-30-1	phenol, methylstyrenated	14-51 mg/l (daphnia) (OECD TG 202)	15 mg/l (algae) (OECD TG 201)	25,8 mg/kg (fish) (OECD TG 203)
1330-20-7	xylene	165 mg/L (Daphnia magna 24h)	3 - 5 mg/L (Selenastrum sp.)	2 - 11 mg/L (Roccus saxatilis), 8.2 mg/L (Salmo gairdneri), 13.5 mg/L (Lepomis macrochirus), 21.0 mg/L (Pimephales promelas)
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	
64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	
100-41-4	etylbenzen	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.
67762-90-7	hydrofobisk høydispers kiselsyre, syntetisk røntgenamorf silisiumdioksid	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	
78-93-3	butanon	5091 mg/L	Ingen informasjon tilgjengelig.	3.22 mg/L (Lepomis macrochirus)
	hydrokarboner, c9, aromater	3,2 mg/l (Daphnia Magna)	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.

Mer økologisk informasjon

Inneholder følgende ingredienser som er klassifisert som miljøskadelig for vannmiljø i henhold til EEC direktiv nr.76/464/EEC , > 1%.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>
25068-38-6	reaksjonsprodukt av bisfenol A og epiklorhydrin med gjennomsnittsmolekylvekt <= 700
68512-30-1	phenol, methylstyrenated

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallshåndtering: Ikke brenn eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Fjern kjemikalieavfall i.h.t lokale forskrifter hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig. Avhenting av avfallstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

Europeisk avfallskode: 080111
 Emballasje Avfallskode: 150110

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1	UN-nummer	UN1263
14.2	Offisielt forsendelsesnavn	.PAINT
	Varenavn	
14.3	Transportfareklasse	3
	Sub transport fare	
14.4	Emballasjegruppe	III
14.5	Miljøfarer	.Marine Pollutant NO
14.6	Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke anvendelig
	EmS-nr.:	F-E, S-E
14.7	Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke anvendelig

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1 Helse-, miljø- og sikkerhetsregelverk spesifikt for stoffet eller stoffblandingen:

Nasjonale forskrifter:

Produktregistreringsnummer Danmark:

Dansk MAL kode:

Ikke relevant

Produktregistreringsnummer Sverige:

Produktregistreringsnummer Norge:

WGK klasse:

3

Kjemisk sikkerhetsvurdering:

15.2 Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/stoffblandingen av leverandøren.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

CLP-faresetninger for hver komponent som angitt i avsnitt 3:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Årsak til revisjon

Det har blitt utført endringer i avsnitt 2 i sikkerhetsdatabladet (SDS). Vennligst se "Fareidentifikasjon" i avsnitt 2 i dette SDS. Det har blitt utført endringer i avsnitt 3 i sikkerhetsdatabladet (SDS). Vennligst se "Sammensetning/opplysninger om bestanddeler" i avsnitt 3 i dette SDS. Det har blitt utført endringer i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet (SDS). Vennligst se "Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse" i avsnitt 8 i dette SDS. Det har blitt utført

endringer i avsnitt 11 i sikkerhetsdatabladet (SDS). Vennligst se "Toksikologiske opplysninger" i avsnitt 11 i dette SDS. Dette er et nytt sikkerhetsdatablad (SDS).

Referanseliste:

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på informasjon og data fra følgende kilder:

Ariel Reulatory Database utgitt av 3E Coporation i København, Danmark
ESIS (The European Chemical Substances Information System), utgitt av the European Commission Joint Research Centre i Ispra, Italia
Annex VI , EU Council Directive 67/548/EEC
Council Directive 67/548/EEC - Annex I or EU Council Directive 1999/45/EC
Europeiske Union (EU) forordning nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forordningen)
EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes"

Forkortelser og akronymer:

CLP	Forskrift om klassifisering, merking og emballering
EC	Europakommisjonen
EU	Den europeiske union
US	Amerikas forente stater (USA)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Chemical Substances
REACH	Forskrift om registrering, evaluering og autorisasjon av kjemikalier
GHS	Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
LTEL	Grenseverdi for langtidseksponering
STEL	Grenseverdi for korttidseksponering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m ³	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Heath Administration
PEL	Permissible Exposure Limits
VOC	Flyktige organiske forbindelser.
g/l	Gram per liter.
mg/kg	Milligram per kilogram.
N/A	Ikke anvendelig.
LD50	Dødelig dose for 50% av forsøksdyrene.
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av forsøksdyrene.
EC50	Effektiv konsentrasjon for 50% av forsøksorganismene.
IC50	50% inhiberende konsentrasjon.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
EEC	Det europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS).
ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods.
RID	Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane.
UN	De forente nasjoner (FN).
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip, 1973, modifisert i 1978.
IBC	International Bulk Container (pallecontainer).

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Teknisk Service.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Brukerens arbeidsforhold er utenfor vår kontroll. Anvisninger er gitt under forutsetning av at produktet brukes som angitt i avsnitt 1, og det er forutsatt at bruksbegrensninger blir overholdt. Det er alltid brukerens ansvar å oppfylle kravene fastlagt i nasjonal lovgivning. Opplysningene bør oppfattes som en beskrivelse av de sikkerhetskrav som stilles til produktet, og er ingen garanti for produktets egenskaper.