



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

**1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**

<b>1.1</b>	<b>Produktidentifikator</b>	8619090000	<b>Revisjonsdato:</b>	13.10.2014
	<b>Produktnavn:</b>	CARBOMASTIC 19 AL PART B	<b>Erstatter dato:</b>	Nytt SDS
			<b>Versjonsnummer:</b>	1
<b>1.2</b>	<b>Relevant identifisert bruk og bruk det advares mot</b>	Herder for to komponent malinger - Industrielt bruk		
	<b>Produktet kan blandes med:</b>	CARBOMASTIC 19 AL PART A		
	<b>Blandingsforhold i volum Part A/ Part B:</b>	1:1		
<b>1.3</b>	<b>Informasjon om leverandøren</b>			
	<b>Importør:</b>	Ingen		
	<b>Framstiller:</b>	Carboline Norge AS Postboks 593 3412 Lierstranda Norway		
		Forskrifter / Teknisk informasjon +47 32 85 73 00 +47 32 85 74 00		
	<b>Databladet er utarbeidet av:</b>	Larsen, Beate - ehs@stoncor.com		
<b>1.4</b>	<b>Nødnummer:</b>	CHEMTREC +1 703 5273887 (utenfor US) Giftinformasjonen: +47 22591300		

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

H226 - Brannfarlig væske, kategori 3  
 H372 - STOT, gjentatt eksponering, kategori 1  
 H314 - Skin Corrosion, kategori 1B  
 EUH066 - Uttørking/sprekkdannelse i huden  
 H317 - Hudsensibiliserende, kategori 1

**Klassifisering i henhold til DPD- EC Directive 1999/45/EC**

Xn; R10-20-36/38-43-48/20

### 2.2 Label elements

Symbol på produktet



Varselord

Fare

**Ingredienser på etiketten.**

3-(dimetyl amino)propylamin, benzen-1,3-dimetanamin, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin, silikondioksid (bundet i krystallstrukturen), fenol, metylstyrenert

#### faresetninger

Brannfarlig væske, kategori 3	H226	Brannfarlig væske og damp.
STOT, gjentatt eksponering, kategori 1	H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Skin Corrosion, kategori 1B	H314-1B	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Uttørking/sprekkdannelse i huden	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### sikkerhetssetninger

P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+361+353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P333+313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

### 2.3 Andre faremomenter

Ikke anvendelig

**Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:**

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

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblanding

##### Helsefarlige ingredienser

CAS-nr.	EINEC- nr	Navn i henhold til EEC	%	R-setninger
12001-26-2	601-648-2	mica (kråkesølv)	10-25	
14808-60-7	238-878-4	silikondioksid (bundet i krystallstrukturen)	10-25	R48/20
1330-20-7	215-535-7	xylene	2.5-10	R10-20/21-38
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	2.5-10	R20/22-36
108-10-1	203-550-1	4-metylpentan-2-on	2.5-10	R11-20-36/37-66
68512-30-1	270-966-8	fenol, metylstyrenert	2.5-10	R38-43-52/53
2855-13-2	220-666-8	3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin	2.5-10	R21/22-34-43-52/53
1477-55-0	216-032-5	benzen-1,3-dimetanamin	2.5-10	R20/22-34-43-52/53
107-98-2	203-539-1	1-metoksypropan-2-ol	2.5-10	R10-67
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	1.0-2.5	R11-20
7727-43-7	231-784-4	bariumsulfat	1.0-2.5	
69-72-7		salisylsyre	1.0-2.5	R36
109-55-7	203-680-9	3-(dimetylamino)propylamin	0.1-1.0	R10-22-34-43

CAS-nr.	REACH Reg Nr.	CLP pictogram	CLP Hazard Statements	M-Faktorer
14808-60-7		GHS08	H372	
12001-26-2		GHS07	H319-335	
1330-20-7	01-2119488216-32	GHS02-GHS07	H226-312-315-332	
100-51-6	01-2119492630-38	GHS07	H302-319-332	
108-10-1	01-2119473980-30	GHS02-GHS07	H225-319-332-335	
68512-30-1	01-211955274-38	GHS07	H315-317-412	
1477-55-0		GHS05-GHS07	H302-314-317-332-412	
2855-13-2	01-2119514687-32	GHS05-GHS07	H302-312-314-317-412	
107-98-2	01-2119457435-35	GHS02-GHS07	H226-336	
100-41-4	01-2119489370-35	GHS02-GHS07	H225-332	
7727-43-7	01-2119491274-35			
69-72-7	02-2119679653-25	GHS05-GHS07	H302-318	
109-55-7	01-2119486842-27	GHS02-GHS05-GHS06	H226-302-314-317-331	

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

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Flytt ut i frisk luft. Sørg for frisk luft, ro og varme. Kontakt lege umiddelbart. Gi oksygen eller kunstig åndedrett hvis nødvendig. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres pasienten i stabilt sideleie.

**Hudkontakt:** Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensete klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Ikke bruk løsemiddel eller tynner til å rense huden.

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

**Svelging:** Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Sørg for frisk luft, ro og varme. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege øyeblikkelig. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

#### 4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Etsende. Kan gi allergi ved hudkontakt. Fare for alvorlig helseskade ved langvarig eksponering. Gir alvorlig øyeskade.

#### 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. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Vis dette

sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege.

## 5. BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1 Slukningsmidler:

Karbondioksyd, Tørrkemikalier, Skum

**Uegnede slukkingsmidler.:** Alkohol, alkoholbasert blanding. Bruk ikke annet brannslukningsmiddel enn nevnt ovenfor. Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming og brann utvikles giftig gass. Kan drive langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se avsnitt 10). Løsemiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til tennkilder.

### 5.3 Råd til brannvernspersonell

Ved brann kan det dannes tett, sort røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se punkt 10). Kan drive langt til tennkilde og gi tilbakeslag. Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke friskluftsmaske. Samle opp kontaminert brannslukningsvann adskilt. Dette må ikke komme ut i avløpet. Hold beholdere og omgivelsene rundt beholderene kjølige med vannspray.

## 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. Lokale myndigheter skal underrettes ved større spill/lekkasjer.

### 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). Gjør rent med vaskemidler. Unngå løsemidler.

### 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). 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. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. 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. Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke. Bruk bare eksplosjonssikkert utstyr. Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet. 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:** Unngå varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder.

**Oppbevaringsforhold:** Lagres i originalbeholder. Oppbevares innelåst eller på et område som kun er tilgjengelig for kvalifisert eller autorisert personell. Hold beholderen lukket. Oppbevares i et tørt, godt ventilert rom i lukkede beholdere vekk fra varme, direkte sollys, gnister og åpen ild. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale, syrer og baser. Oppbevares kun i

stående stilling. Lagres som brannfarlige væsker.

### 7.3 Spesielle anvendelser

Ingen spesifikke råd for sluttbruk tilgjengelig.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

#### Ingredienser med tiltaks- og grenseverdier (NO)

Navn	%	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m <sup>3</sup>	LTEL mg/m <sup>3</sup>	OEL note
mica (kråkesølv)	10-25			3 (resp. støv)	6 (totalstøv)	
silikondioksid (bundet i krystallstrukturen)	10-25			0.1 (resp.støv)	0.3 (totalstøv)	K
xylene	2.5-10	25			108	H
benzylalkohol	2.5-10					
4-metylpentan-2-on	2.5-10	20	50	208	83	H = LTEL, S = STEL
fenol, metylstyrenert	2.5-10					
3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin	2.5-10					
benzen-1,3-dimetanamin	2.5-10				0.1	T
1-metoksypropan-2-ol	2.5-10	50			180	H
etylbenzen	1.0-2.5	5			20	H K
bariumsulfat	1.0-2.5					
salisylsyre	1.0-2.5					
3-(dimetylamino)propylamin	0.1-1.0					

**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 = hudoptak, T = takverdi, K = kreftfremkallende, A = allergifremkallende, R = reproduksjonsskadelig, M = mutagerende, S = Korttidsverdi for eksponering. Referanseperioden er 15 min hvis ikke annet er oppgitt.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig beskyttelse

**Åndedrettsvern:** Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel (eventuelt friskluftsmaske). Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter, EN 141): Gassfilter A1 (organiske stoffer, brunt). Støvfilter P3 (for fint støv). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

**Øyevern:** Ved fare for sprut, bruk: Ansiktsskjerm, tettsittende vernebriller.

**Håndvern:** Vær oppmerksom på informasjon gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplassforhold (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av et stort antall ytre påvirkninger (f.eks. temperatur). Bruk klær med lange armer. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk kjemikaliebestandige hansker og håndkrem/fuktighetskrem for å hindre uttørring av huden. Kjemikaliebestandige vernehansker iht. EN 374: PVA. Nitrilgummi. Butylgummi. Anbefalt hanskemateriale for blandet produkt: Kjemikaliebestandige vernehansker iht. EN 374 av: Butylgummi. Nitrilgummi.

**Annet verneutstyr:** Sørg for å ha øyeskyllestasjoner og nøddusjer tilgjengelig på arbeidsplassen.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Brunaktig
Fysisk tilstand	Væske
Lukt	Løsningsmiddel
Luktgrense	Ikke bestemt

pH	Ikke bestemt
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kokepunkt / område (° C)	114 - 143
Flammepunkt, (°C)	26
Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	1 - 13.7
Damptrykk	Ikke bestemt
Damp tetthet	> 1 (luft = 1)
Relativ tetthet	Ikke bestemt
Løselighet i / blandbarhet med vann	Ubetydelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Selvantennelsestemperatur (° C)	287
Nedbrytningstemperatur (° C)	Ikke bestemt
Viskositet	90 ± 5 KU
Eksplosive egenskaper	Ikke bestemt
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt

## 9.2 Annen informasjon

VOC-innhold (g/l): 263

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

Tetthet (g/cm<sup>3</sup>) 1,34

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivitetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, gnister, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5 Uforenelige materialer

Unngå kontakt med sterkt oksiderende midler og sterke syrer eller alkaliske materialer.

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>), oksider av nitrogen (NO<sub>x</sub>).

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet:

<b>Oral LD50:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig da produktet ikke er testet.
<b>Innåndning LC50:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig da produktet ikke er testet.
<b>Irritasjon:</b>	Damp/sprøytetåke kan irritere luftveier og lunger. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
<b>Etsende egenskaper:</b>	Etsende for øynene og huden.
<b>Allergifremkallende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Toksisitet ved gjentatt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Mutasjonsfremmende egenskaper:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Reproduksjonstoksisitet:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT-enkelt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>STOT-gjentatt eksponering:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>Aspirasjonsfare:</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.

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

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Hudkontakt LD50</u>	<u>Damp LC50</u>
1330-20-7	xylene	>2000 mg/kg, rat, oral	3200 mg/kg, rabbit, dermal	20 mg/L (inh/vapour/rat)
100-51-6	benzylalkohol	1230 mg/kg rat, oral	2980 mg/kg, rabbit, dermal	
108-10-1	4-metylpentan-2-on	2080 mg/kg, oral, rat		5000 ppm/ 1 hour, rat
68512-30-1	fenol, metylstyrenert	>2000 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	
1477-55-0	benzen-1,3-dimetanamin	1514 mg/kg, oral		
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin	1030 mg/kg (oral-rat)	1840 mg/kg (dermal-rabbit)	
107-98-2	1-metoksypropan-2-ol	4016 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	10000 ppm/4hrs rat, inhalation
100-41-4	etylbenzen	3500 mg/kg rat, oral		
69-72-7	salisylsyre	891 mg/kg, oral, rat		900 mg/m <sup>3</sup> 1 hr, inh, rat
109-55-7	3-(dimetylamino)propylamin	1037 mg/kg		4.310 mg/l

**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 utilstrekkelige bevis på kreftfremkallende egenskaper hos mennesker, og tilstrekkelige bevis fra forsøk på dyr. Etylbenzen er i Arbeidstilsynets normer vurdert til å være kreftfremkallende. Etsende - medfører irreversibel øyeskade. Dette produktet kan inneholde silikondioksid. Silikondioksid er oppført på listen til IARC over stoffer kjent for å forårsake kreft hos mennesker (gruppe 1). Klassifiseringen er kun relevant ved eksponering overfor silikondioksid i form av støv eller pudder, inkludert herdede produkter som har blitt utsatt for polering, sliping, kutting eller andre former for overflatebehandling. Langvarig/gjentatt eksponering av kjemikaliet kan medføre neurotoksiske effekter som permanent hjerneskade. Langvarig eksponering forårsaker uttørrende effekt på hud og eksem. Innånding av damp eller tåke kan forårsake hodepine, kvalme, og irritasjon av nese, hals og lunger. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos ømfintlige personer. Etsende for huden. Bør unngås av personer med skadet eller ømtålig hud.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**12.1 Toksisitet:**

<b>EC50 48hr (Daphnia):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>IC50 72hr (alger):</b>	Ingen informasjon tilgjengelig.
<b>LC50 96hr (fisk):</b>	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>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
12001-26-2	mica (kråkesølv)	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	
14808-60-7	silikondioksid (bundet i krystallstrukturen)	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	
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)
100-51-6	benzylalkohol	400 mg/L (daphnia magna)	700 mg/L (algae)	10 mg/L (fish)
108-10-1	4-metylpentan-2-on	>100 mg/L	>100 mg/L	505 mg/L (fish)
68512-30-1	fenol, metylstyrenert	14 - 51 mg/L (daphnia)	15 mg/L (algae)	25.8 mg/L (fish)
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin	23 mg/L	Ingen informasjon tilgjengelig.	110 mg/L
1477-55-0	benzen-1,3-dimetanamin	16 mg/L (Daphnia)	Ingen informasjon tilgjengelig.	>100 mg/L (Leuciscus idus)
107-98-2	1-metoksypropan-2-ol	>21000 mg/L (Daphnia)	Ingen informasjon tilgjengelig.	6812 mg/L (Leuciscus idus)
100-41-4	etylbenzen	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.



7727-43-7	bariumsulfat	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.
69-72-7	salisylsyre	Ingen informasjon tilgjengelig.	Ingen informasjon tilgjengelig.
109-55-7	3-(dimetylamino)propylamin	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>
68512-30-1	fenol, metylstyrenert
1477-55-0	benzen-1,3-dimetanamin
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

**13.1 Avfallshåndtering:** Ikke brenn eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsestypespesifikke. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Lever avfallet til godkjent mottaksted eller behandlingsbedrift for spesialavfall i h.t. kommunalt og nasjonalt regelverk. Ikke kast avfallet sammen med husholdningsavfall og ikke la produktet komme i avløpet.

Europeisk avfallskode: 08 01 11

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 UN-nummer	UN3469
14.2 Offisielt forsendelsesnavn	PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE
Varenavn	
14.3 Transportfareklasse	3
Sub transport fare	8
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Marin forurensning: NO
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke anvendelig
EmS-nr.:	F-E, S-C
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:

Produktregistreringsnummer Sverige:

Produktregistreringsnummer Norge:

WGK klasse:

3

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:**

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.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Risikosestninger for hver komponent som angitt i avsnitt 3:**

R10	Brannfarlig.
R11	Meget brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt
R20/22	Farlig ved innånding og svelging
R21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R22	Farlig ved svelging.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene
R36/37	Irriterer øynene og luftveiene
R38	Irriterer huden.
R43	Kan forårsake allergi ved hudkontakt.
R48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding
R52/53	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

**Årsak til revisjon**

Dette er et nytt sikkerhetsdatablad (SDS).

## Referanseliste:

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

Ariel Regulatory 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 langtidseksposering
STEL	Grenseverdi for korttidseksposering
OEL	Administrativ norm
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikkmeter
TLV	Takverdi
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
OSHA	Occupational Safety & Health 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.