



Sikkerhetsdatablad
I henhold til Kommissjonsforordning (EU)
Nr. 2020/878

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator	83200908	Revisjonsdato:	08/04/2025
Produktnavn:	CARBOMASTIC 18 FC PART B / CARBOMASTIC 18 FC CARBO- KIT PART B	Erstatter dato:	24/07/2024
		Versjonsnummer:	8

UFI Code: F5F0-T0FM-H00P-YXF3

Inneholder nanoform: Nei

**1.2 Relevante identifiserte
bruksområder for stoffet eller
stoffblandingen og bruk som
frarådes** Herder for to-komponent malinger - Industriell bruk.
Frarådet bruk: andre enn anbefalt.

Produkt å blandes med: CARBOMASTIC 18 FC PART A / CARBOMASTIC 18 FC CARBO-KIT PART A
**Blandingsforhold etter volum
del A/del B:** 1:1

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Framstiller: Carboline Norge AS
Postboks 593
3412 Lierstranda
Norway

HMS / Teknisk informasjon
+47 32 85 73 00
+47 32 85 74 00

Datablad produsert av: Tarka, Malgorzata - hms@carboline.com

1.4 Nødtelefonnummer: CHEMTREC +1 703 5273887 (Utenfor USA)
Giftinformasjonen +47 22 59 13 00 (24/7)

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.

Corr. Resp.	EUH071
Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1B	H314-1B
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

2.2 Merkingselementer

Symbol(er) på produkt



Varselord

Fare

Navngitte kjemikalier på etikett

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol, etylbenzen, benzylalkohol, Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol, Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols, xylene, benzen-1,3-dimetanamin, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin, silisiumdioksid, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis-A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA

Faresetninger

Corr. Resp.	EUH071	Etsende for luftveiene.
Flam. Liq. 3	H226	Brannfarlig væske og damp.
Skin Corr. 1B	H314-1B	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Sens. 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
STOT RE 2	H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+361+353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøt 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 farer

Ingen informasjon

Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB i samsvar med vedlegg XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder produktet ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjon 0,1% eller høyere.

Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksitet

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder produktet ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjon 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Klassifiseringspliktige komponenter

<u>Navn i henhold til EEC</u> <u>EINECS No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>REACH Reg Nr.</u> <u>Indeksnummer</u>	<u>%</u>	<u>Klassifisering</u>	Spesifikk kons. grenser ATE-er M-Faktorer	
talk 238-877-9 14807-96-6 - -	10 - <25		SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- -
Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol 700-960-7 - 01-2119555274-38 -	10 - <25	H315-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- -

xylene 215-535-7 1330-20-7 01-2119488216-32 601-022-00-9	2.5 - <10	H226-304-312-315-319-332-335-373-412 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3 RTI	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	-
benzylalkohol 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38 603-057-00-5	2.5 - <10	H302-317-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- 1 230 mg/ kg (oral); >2 000 mg/kg (dermal); 1,5 mg/L
Reaction mass of (1-phenylethyl) phenols and bis-(1-phenylethyl) phenols 701-443-9 - 01-2119980970-27 -	2.5 - <10	H315-317-411 Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	-

Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis-A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA 606-078-8 186321-96-0 01-2119983521-35 -	2.5 - <10	H315-317-318-400-410 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	-
silisiumdioksid (bundet i krystallstrukturen) 238-878-4 14808-60-7 - -	2.5 - <10		SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	-
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, 500-101-4 38294-64-3 01-2119965165-33 -	2.5 - <10	H314-317-412 Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	-

benzen-1,3-dimetanamin 216-032-5 1477-55-0 01-2119480150-50 -	1.0 - <2.5	H302-314-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Corr. Resp., Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1B	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	-
propan-2-ol 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25 603-117-00-0	1.0 - <2.5	H225-319-336 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 NE	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- 5840 mg/kg (oral); 12800 mg/kg (derm.); 10000 ppm 6h (inh.)
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol - 445498-00-0 - -	1.0 - <2.5	H302-400-410 Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- 300.03 mg/kg (oral)

3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin 220-666-8 2855-13-2 01-2119514687-32 -	1.0 - <2.5	H302-312-314-317-318 Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	H317 ≥ 0.001 % 1030 mg/kg (oral); >5.01 m/ L (inh.); >2000 mg/L (derm.)
silisiumdioksid - 14808-60-7 - -	1.0 - <2.5	H372 STOT RE 1	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- -
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol 202-013-9 90-72-2 01-2119560597-27 603-069-00-0	1.0 - <2.5	H302-314-318 Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1C	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- 500 mg/kg (oral)

etylbenzen 202-849-4 100-41-4 01-2119489370-35 601-023-00-4	1.0 - <2.5	H225-304-332-373-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- 3500 (oral, rat); >5000 (dermal, rabbit); 17.2 (inh., rat)
fenol, styrenert 262-975-0 61788-44-1 01-2119980970-27 -	0.1 - <1.0	H315-317-411 Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- - -
salisylsyre 200-712-3 69-72-7 01-2119486984-17 -	0.1 - <1.0	H302-318-361d Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Repr. 2	SCL: ATE: M-Factor: (acute) M-Factor: (chronic)	- 891 mg/kg (oral); >2 000 kg/kg (dermal)

Bemerkning: EC No. 700-960-7 was previously identified as CAS No. 68512-30-1/EC Number 270-966-8.
EC No. 701-443-9 was previously identified as CAS No. 61788-44-1/EC Number 262-975-0.

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon: Vis dette sikkerhetsdatablad til tilstedeværende lege.

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

Hudkontakt: Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Omgående medisinsk behandling er nødvendig da ubehandlede sår fra etseskader gror vanskelig og langsomt. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Ikke bruk løsemiddel eller tynner til å rense huden.

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

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

Selvbeskyttelse av førstehjelperen:

Ingen tiltak skal iverksettes som involverer personlig risiko eller uten egnet opplæring. Det kan være farlig for den som gir hjelp til å gi munn-til-munn-gjenopplivning. Vask forurensede klær grundig med vann før du fjerner det, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

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.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler:

Karbondioksid, Tørrkjemikalier, Skum

Av sikkerhetsgrunner som ikke skal brukes: 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 knyttet til 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 brannmannskaper

Ved brann kan det dannes tett, sort røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se punkt 10). 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.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

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

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Se avsnitt 7, 8 og 10 for ytterligere informasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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 materiale for inneslutning og opprydding

Ikke tillatt avrenning til avløpsystemet. 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 Henvisning til andre avsnitt

Viser til EU-forskrifter for fjerning av kjemikalieavfall eller nasjonale avfallsregelverk for dette materialet. Viser til avsnitt 8 og 13, avfallshåndtering

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler 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 jordnet. 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 eksplosjonssikret 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 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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 kun i stående stilling. Lagres som brannfarlige væsker. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale, syrer og baser.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Blanding og påføring skal utføres iht. det tekniske databladet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier iht. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (NO)

Navn	CAS-nr.	LTEL ppm	STEL ppm	STEL mg/m3	LTEL mg/m3
talk	14807-96-6			2 (resp. støv)	6 (totalstøv)
Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol	-				
xylen	1330-20-7	25			108
benzylalkohol	100-51-6				
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	-				
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis-A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA	186321-96-0				
silisiumdioksid (bundet i krystallstrukturen)	14808-60-7			0.1 (resp.støv)	0.3 (totalstøv)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane,	38294-64-3				
benzen-1,3-dimetanamin	1477-55-0				0.1
propan-2-ol	67-63-0	100			245
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	445498-00-0				
3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin	2855-13-2				
silisiumdioksid	14808-60-7			0.05 (resp. støv)	0.3 (totalstøv)
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	90-72-2				
etylbenzen	100-41-4	5			20

fenol, styrenert	61788-44-1
salisylsyre	69-72-7

<u>Navn</u>	<u>CAS-nr.</u>	<u>OEL - merknad</u>
talk	14807-96-6	
Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2- fenylpropen og fenol	-	
xylene	1330-20-7	H E
benzylalkohol	100-51-6	
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	-	
Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis- A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA	186321-96-0	
silisiumdioksid (bundet i krystallstrukturen)	14808-60-7	K (totalstøv); KG (resp. støv)
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3- epoxypropane,	38294-64-3	
benzen-1,3-dimetanamin	1477-55-0	T
propan-2-ol	67-63-0	
Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3- propanediamine and phenol	445498-00-0	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin	2855-13-2	
silisiumdioksid	14808-60-7	K (totalstøv); KG (resp. støv)
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	90-72-2	
etylbenzen	100-41-4	H K E
fenol, styrenert	61788-44-1	
salisylsyre	69-72-7	

Ytterligere råd: Henviser til grenseverdier for forurensning i arbeidsatmosfæren i hvert enkelt land. Noen komponenter er ikke klassifisert iht. EUs CLP-forordning. 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.

Kjemisk navn:

Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol

EC nr.:

270-966-8

CAS-nr.:

-

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksposering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							0.2 mg/kg bw/ day
Innåndning				1.4 mg/m ³				0.35 mg/m ³
Dermal				0.35 mg/kg bw/ day				1.7 mg/kg bw/ day

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	14 µg/L
Ferskvannssedimenter	1064 mg/kg dw
Marint vann	1.4 µg/L
Marine sedimenter	106 mg/kg dw
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
Jord (landbruk)	212 mg/kg dw
Luft	

Kjemisk navn:

xylen

EC nr.:

215-535-7

CAS-nr.:

1330-20-7

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

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

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.327 mg/L
Ferskvannssedimenter	12.46 mg/kg
Marint vann	0.327 mg/L
Marine sedimenter	12.46 mg/kg
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	6.58 mg/L
Jord (landbruk)	2.31 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

benzylalkohol

EC nr.:

202-859-9

CAS-nr.:

100-51-6

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksposering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig					20 mg/kg bw/ day	5 mg/kg bw/ day	4 mg/kg bw/day
Innåndning		110 mg/m ³		22 mg/m ³		27 mg/m ³		5.4 mg/m ³
Dermal		40 mg/kg bw/ day		8 mg/kg bw/day		20 mg/kg bw/ day		4 mg/kg bw/day

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	1 mg/L
Ferskvannssedimenter	5.27 mg/kg ww
Marint vann	0.1 mg/L
Marine sedimenter	0.527 mg/kg ww
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	39 mg/L
Jord (landbruk)	0.456 mg/kg ww
Luft	

Kjemisk navn:

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

EC nr.:

262-975-0

CAS-nr.:

-

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksposering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							
Innåndning				1.21 mg/m ³				
Dermal				2.87 mg/kg bw/ day				

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	11,5 µg/L
Ferskvannssedimenter	1.564 mg/kg dw
Marint vann	1.15 µg/L
Marine sedimenter	0.156 mg/kg dw
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
Jord (landbruk)	0.305 mg/kg dw
Luft	

Kjemisk navn:

Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis-A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA

EC nr.:

606-078-8

CAS-nr.:

186321-96-0

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksposering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							1.67 mg/kg bw/ day
Innåndning				23.5 mg/m3				5.8 mg/m3
Dermal				3.33 mg/kg bw/ day				1.67 mg/kg bw/ day

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.186 ug/l
Ferskvannssedimenter	0.005 mg/kg
Marint vann	0.019 ug/l
Marine sedimenter	0.005 mg/kg
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	1.58 mg/l
Jord (landbruk)	0.00089 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane,

EC nr.:

500-101-4

CAS-nr.:

38294-64-3

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksposering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							0.05 mg/m3
Innåndning				0.493 mg/m3				0.074 mg/m3
Dermal				0.14 mg/kg				0.05 mg/m3

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.011 mg/L
Ferskvannssedimenter	4320 mg/kg
Marint vann	0.001 mg/L
Marine sedimenter	432 mg/kg
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
Jord (landbruk)	864 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

benzen-1,3-dimetanamin

EC nr.:

216-032-5

CAS-nr.:

1477-55-0

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksposering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							
Innåndning			0.2 mg/m ³	1.2 mg/m ³				
Dermal				0.33 mg/kg bw/ day				

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.094 mg/L
Ferskvannssedimenter	12.4 mg/kg
Marint vann	0.0094 mg/L
Marine sedimenter	1.24 mg/kg
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	10 mg/L
Jord (landbruk)	0.045 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

propan-2-ol

EC nr.:

200-661-7

CAS-nr.:

67-63-0

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksposering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							26 mg/kg bw/day
Innåndning				500 mg/m ³				89 mg/m ³
Dermal				888 mg/kg				319 mg/kg bw/ day

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	140.9 mg/l
Ferskvannssedimenter	552 mg/kg
Marint vann	140.9 mg/l
Marine sedimenter	552 mg/kg
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
Jord (landbruk)	28 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin

EC nr.:

220-666-8

CAS-nr.:

2855-13-2

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksponering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							0.526 mg/kg
Innåndning	0.073 mg/m3		0.073 mg/m3					
Dermal								

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.06 mg/l
Ferskvannssedimenter	5.784 mg/kg
Marint vann	0.006mg/l
Marine sedimenter	0.578 mg/kg (dry weight)
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
Jord (landbruk)	1.121 mg/kg (dry weight)
Luft	

Kjemisk navn:

2,4,6-tris(dimetylaminoetyl)fenol

EC nr.:

202-013-9

CAS-nr.:

90-72-2

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksponering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig					0.13 mg/m3		0.075 mg/kg
Innåndning		2.1 mg/m3	4.9 mg/m3	0.53 mg/m3		0.075 mg/kg		0.13 mg/m3
Dermal		0.6 mg/kg		0.150 mg/kg				0.075 mg/kg

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.046 mg/l
Ferskvannssedimenter	
Marint vann	0.005 mg/l
Marine sedimenter	
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	0.2 mg/l
Jord (landbruk)	0.025 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

etylbenzen

EC nr.:

202-849-4

CAS-nr.:

100-41-4

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksposering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							1.6 mg/kg bw/ day
Innåndning	293 mg/m3			77 mg/m3				15 mg/m3
Dermal				180 mg/kg bw/ day				

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.1 mg/L
Ferskvannssedimenter	13.7 mg/kg
Marint vann	0.01 mg/L
Marine sedimenter	1.37 mg/kg
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
Jord (landbruk)	2.68 mg/kg
Luft	

Kjemisk navn:

fenol, styrenert

EC nr.:

262-975-0

CAS-nr.:

61788-44-1

DNEL - Avlededenivåer uten virkning

Eksposering svei	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig							
Innåndning				1.21 mg/m3				
Dermal				2.87 mg/kg bw/ day				

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	11,5 µg/L
Ferskvannssedimenter	1.564 mg/kg dw
Marint vann	1.15 µg/L
Marine sedimenter	0.156 mg/kg dw
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	
Jord (landbruk)	0.305 mg/kg dw
Luft	

Kjemisk navn:

salisylsyre

EC nr.:

200-712-3

CAS-nr.:

69-72-7

DNEL - Avleddenivåer uten virkning

Eksposering	Arbeidere				Forbrukere			
	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk	Akutt effekt lokal	Akutte effekter systemisk	Kroniske effekter lokale	Kroniske effekter systemisk
oral	ikke nødvendig					4 mg/kg bw/day	0.0002 mg/L	1 mg/kg bw/day
Innåndning			5 mg/m ³	5 mg/m ³				4 mg/m ³
Dermal				2.3 mg/kg bw/day				1 mg/kg bw/day

PNEC -Beregnet konsentrasjon uten virkning

Miljøvernmål	PNEC
Ferskvann	0.20 mg/L
Ferskvannssedimenter	1.42 mg/kg dw
Marint vann	0.020 mg/L
Marine sedimenter	0.142 mg/kg dw
Næringskjede	
Mikroorganismer i avløpsbehandling	162 mg/L
Jord (landbruk)	0.166 mg/kg dw
Luft	

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig beskyttelse**

Åndedrettsvern: Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (støvfilter og gassfilter, EN 14387:2004 +A1:2008): Gassfilter A2 (organiske stoffer, brunt). Støvfilter P3 (for fint støv). Ved arbeid i trange eller dårlig ventilerte rom må det benyttes batteridrevet eller trykklufdsdrevet åndedrettsvern.

Øyevern: Ansiktsskjerm. Vernebriller med sideskjold iht. EN166.

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 kjemikaliebestandige hansker og håndkrem/fuktighetskrem for å hindre uttørring av huden. Bruk kjemikaliebestandige hansker (EN 374): Nitrilgummi. Butylgummi. Viton®. Anbefalt hanskemateriale for blandet produkt: Kjemikaliebestandige vernehansker iht. EN 374 av: Butylgummi. Nitrilgummi. Tykkelse >=0,5 mm; gjennombruddstid >=480 min.

Kroppsværn: Bruk klær med lange armer.
Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk.

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

Tekniske kontrolltiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Farge	Off-white
Fysisk tilstand	Væske
Lukt	Løsningsmiddel
Luktgrense	Ikke bestemt
pH	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kokepunkt eller startkokepunkt og	

kokeområde (°C)	82 - 152
Flammepunkt, (° C)	26
Fordampningshastighet	Ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke bestemt
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	1.0 - 12.0
Damptrykk	Ikke bestemt
Relativ damptetthet	> 1 (luft = 1)
Tetthet og/eller relativ tetthet	1.47 - 1.57
Løselighet i / Blandbarhet med vann	ubetydelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke bestemt
Temperatur for automatisk tenning (°C)	425
Nedbrytningstemperatur (°C)	Ikke bestemt
Kinematisk viskositet	90 - 100 KU
Partikkelegenskaper	Ikke gjeldende for væsker

9.2 Andre opplysninger

VOC -innhold G/L: 110

Gram VOC per liter beleggprodukt som påført per ISO 11890-1 og/eller ISO 11890-2.

Tetthet (g/cm³) 1.54

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivetsfarer kjent under anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen reaksjonsfarer kjent under anbefalt lagring og bruk.

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 nedbrytningsprodukter

Ved brann eller utførelse av varmt arbeid kan helseskadelige nedbrytningsprodukter dannes som: Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid (CO), oksider av nitrogen (NO_x), alifatiske aminer, aldehyder, cyanider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet:

Oral LD50: Ingen informasjon tilgjengelig om selve produktet, da produktet ikke er testet.

Innånding LC50:	Ingen informasjon tilgjengelig om selve produktet, da produktet ikke er testet.
Dermal LD50:	Ingen informasjon tilgjengelig om selve produktet, da produktet ikke er testet.
Irritasjon:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Etsende egenskaper:	Etsende for øyne og hud.
Allergifremkallende egenskaper:	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
Toksisitet ved gjentatt eksponering:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende egenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutasjonsfremmende egenskaper:	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduksjonstoksisitet:	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT-enkelt eksponering:	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT-gjentatt eksponering:	Sentralnervesystemdepresjon.
Aspirasjonsfare:	Ingen informasjon tilgjengelig.

Dersom ingen informasjon er angitt i underrubriken 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>Dermal LD50</u>	<u>Damp LC50</u>	<u>Gass LC50</u>	<u>Støv/tåke LC50</u>
-	Oligomeriserings- og alkyliseringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol	>2000 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
1330-20-7	xylene	>2000 mg/kg (oral-rat)	1100 mg/kg (ATE dermal-rabbit)	11 mg/L (ATE inh/vapour)	4500 ppmV (ATE inh - Gas)	1.5 mg/L (ATE inh/dust/mist)
100-51-6	benzylalkohol	1620 mg/kg rat	>2000 mg/kg, rabbit	Ingen informasjon	Ingen informasjon	4.178 mg/L (inh)
-	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	>2000 mg/kg (Oral-rat)	>2000 mg/kg (Dermal-rat)	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
1477-55-0	benzen-1,3-dimetanamin	980 mg/kg (oral, rat)	>2000 mg/kg (dermal, rabbit)	Ingen informasjon	Ingen informasjon	1.34 mg/L
67-63-0	propan-2-ol	5840 mg/kg (oral, rat)	12800 mg/kg (dermal, rabbit)	>25 mg/L (inhalation, vapor, rat)	Ingen informasjon	Ingen informasjon
445498-00-0	Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	>300 mg/kg (LD50 Oral, rat F)	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin	1030 mg/kg (oral-rat)	2000 mg/kg (dermal-rabbit)	Ingen informasjon	Ingen informasjon	>5.01 mg/L (inhal., dust/mist, rat)
90-72-2	2,4,6-tris(dimetylaminometyl) fenol	500 mg/kg	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
100-41-4	etylbenzen	3500 mg/kg rat, oral	5001 mg/kg, rabbit	17.2 mg/L. rat, 4h	10000 ppm	1.5 mg/L

61788-44-1	fenol, styrenert	>2000 mg/kg (Oral-rat)	>2000 mg/kg (Dermal-rat)	Ingen informasjon	Ingen informasjon	Ingen informasjon
69-72-7	salisylsyre	891 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	900 mg/m3 (1 hr-inh-rat)	Ingen informasjon	Ingen informasjon

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. Eksponering av løsemiddeldamp i konsentrasjoner over de administrative normers grenseverdier kan resultere i skadelige helseeffekter, som irritasjon av slimhinner og åndedrettsystem og skadelig innvirkning på nyre, lever og sentralnervesystemet. Innånding av løsemiddeldamp kan forårsake svimmelhet. 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 eksponering forårsaker uttørrende effekt på hud og eksem. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos ømfintlige personer. Etsende for huden. Bør unngås av personer med skadet eller ømtålig hud. Gass eller damp er helseskadelig ved høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning. Irriterende på øyne og slimhinner. Virker nedsettende på de sentralnervøse funksjoner. I industrien representerer innånding den største faren. Løsemiddeldampene kan være skadelige og gi hodepine, kvalme, beruselse. Avfetter huden. Langvarig/gjentatt eksponering av kjemikaliet kan medføre neurotoksiske effekter som permanent hjerneskade. Innånding av damp eller tåke kan forårsake hodepine, kvalme, og irritasjon av nese, hals og lunger.

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper - Toksisitet**

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder produktet ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjon 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet:**

EC50 48HR (Daphnia):	Ingen informasjon
IC50 72HR (alger):	Ingen informasjon
LC50 96HR (fisk):	Ingen informasjon

12.2 Persistens og nedbrytbarhet: Ingen informasjon

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen informasjon

12.4 Mobilitet i jord: Ingen informasjon

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen: Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB i samsvar med vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper.**Hormonforstyrrende egenskaper - Økotoksisitet**

Basert på tilgjengelig informasjon, inneholder produktet ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjon 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger:

Ingen informasjon tilgjengelig om selve produktet, da produktet ikke er testet.

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
-	Oligomeriserings- og alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-fenylpropen og fenol	14 - 51 mg/L (daphnia)	15 mg/L (algae)	25.8 mg/L (fish)
1330-20-7	xylene	1 - 5 mg/L (Daphnia magna)	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	230 mg/L (Daphnia Magna)	770 mg/L (EgC50, Selenastrum capricornutum)	10 mg/L (Lepomis macrochirus)
-	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	1-10 mg/L (EL50, daphnia OECD 202)	3.14 mg/L (ErL50, algae, OECD 201)	14.8 mg/L (LL50, OECD 203)
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis-A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA	0.705 mg/L (Daphnia magna)	0.186 mg/L (Selenastrum capricornutum, ErC50)	1.806 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
1477-55-0	benzen-1,3-dimetanamin	15.2 mg/L (Daphnia magna)	32.1 mg/L (EC50, Selenastrum capricornutum)	87.6 mg/L (Oryzias latipes)
67-63-0	propan-2-ol	9714 mg/L (Daphnia magna, 24h)	>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus, EC50)	9640 mg/L (Pimephales promelas)
445498-00-0	Formaldehyde, polymer with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol	24 mg/L (Daphnia, EC50, 48h, static)	>0.219 mg/L (Algae, EC50, 72h, static)	40 mg/L (fish, LC50, 96h, static)
2855-13-2	3-aminometyl-3,5,5-trimetylsykloheksylamin	23 mg/L (Daphnia magna)	37 mg/L (EC50, Desmodesmus subspicatus)	110 mg/L (Leuciscus idus)
90-72-2	2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	718 mg/L (EC50, 96h, Palaeomonetes vulgaris)	84 mg/L (EC50, 72h, Desmodesmus subspicatus)	175 mg/L (LC50, 96h, Cyprinus carpio)
100-41-4	etylbenzen	1.8 - 2.4 mg/L (Daphnia magna)	5.4 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
61788-44-1	fenol, styrenert	1-10 mg/L (EL50, daphnia OECD 202)	3.14 mg/L (ErL50, algae, OECD 201)	14.8 mg/L (LL50, OECD 203)
69-72-7	salisytsyre	870 mg/L (Daphnia magna)	>100 mg/L (EC50, Desmodesmus subspicatus)	1370 mg/L (Pimephales promelas)

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Ikke brenn eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Tomme beholdere skal fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Kluter/filler og lignende fuktet med brannfarlig væske må kastes i brannsikre dunker. 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*

Emballasje avfallskode: 15 01 10*

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	UN3470	UN3470	UN3470	UN3470
14.2 FN-forsendelsesnavn	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE	PAINT, CORROSIVE, FLAMMABLE
14.3 Transportfareklasser	8,3	8,3	8,3	8,3
14.4 Emballasjegruppe	II	II	II	II
14.5 Miljøfare	Marine pollutant: Yes (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis-A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA)	Marine pollutant: Yes (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis-A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA)	Marine pollutant: Yes (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis-A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA)	Marine pollutant: Yes (Fatty acids, tall-oil, reaction products with bis-A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and TETA)

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk EmS-No.:

Ingen informasjon
F-E, S-C

14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO -instrumenter

Ingen informasjon

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Nasjonale forskrifter:

Danmark produktregistreringsnummer:	Ikke tilgjengelig
Dansk mal kode:	2 - 5
Dansk mal kode - blanding:	2 - 5
Sverige produktregistreringsnummer:	Ikke tilgjengelig
Norge produktregistreringsnummer iht. Deklareringsforskriften:	P-92428
WGK -klasse:	3

Omfattet av Direktiv 2012/18/EU
(Storulykkeforskriften, Vedlegg 1):

P5c, E2

Restriksjoner på produktet eller stoffer i henhold til
Vedlegg XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Entry 3, 40

Vedlegg XIV - vedlegg XIV, forskrift (CE) 1907/2006 - Autorisasjonsliste:

CAS-nr. Navn i henhold til EEC

Ikke
anvendelig

SVHC - Stoffer med stor grad til bekymring (Kandidatlista, REACH Art. 59):

CAS-nr. Navn i henhold til EEC

- Oligomeriserings- og
alkyleringsreaksjonsprodukter av 2-
fenylpropen og fenol

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst for CLP -fareklæringer vist i avsnitt 3 som beskriver hver ingrediens:

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Årsaker til revisjon

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 punkt 15 i sikkerhetsdatabladet (SDS). Vennligst se "Regelverksmessige opplysninger" i punkt 15 i dette 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
- Joint Research Centre i Ispra, Italia
- Forordning (EF) 1272/2008 med påfølgende endringer
- Forordning (EF) 1907/2006 med påfølgende endringer
- Kommisjonsforordning (EU) 2020/878
- EU Council Decision 2000/532/EC og Annex kalt "List of Wastes"
- Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandør
- Klassifiseringen erklært i pkt. 2.2 er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I og vedlegg II til CLP Reg. 1272/2008 om sammensetningen av formelen.

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	Accord eurpéen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ("Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods").
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. ("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).
RTI	Respiratory Tract Irritation (irritasjon av luftveiene).
NE	Narkotisk effekt
IMO	International Maritime Organization
Note P:	Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen trenger ikke gjelde; stoffet inneholder mindre enn 0,1 % w/w benzen
Note 10:	Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare blandinger i pulverform som inneholder 1 % eller mer titandioksid som er i form av eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter ≤ 10 µm.

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: HMS-avdelingen.

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.