



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til forskrift (EC)
Nr. 2015/830

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

| | | | | |
|------------|--|--|------------------------|------------|
| 1.1 | Produktidentifikator | B025 | Revisjonsdato: | 11/11/2022 |
| | Produktnavn: | CARBOXANE 1020 | Erstatter dato: | 30/03/2022 |
| | | | Versjonsnummer: | 3 |
| | UFI Code: | 99U0-50SK-Q00G-82M6 | | |
| | Nano Form: | No | | |
| 1.2 | Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes | Enkomponent industriell maling - Industriell bruk. Frarådet bruk: andre enn anbefalt. | | |
| | Produktet kan blandes med: | Ikke anvendelig | | |
| | Blandingsforhold i volum Part A/ Part B: | Ikke anvendelig | | |
| 1.3 | Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet | | | |
| | Importør: | Ingen | | |
| | Framstiller: | Carboline Norge AS Postboks 593 3412 Lierstranda Norway | | |
| | | HMS / Teknisk informasjon +47 32 85 73 00 +47 32 85 74 00 | | |
| | Databladet er utarbeidet av: | Tarka, Malgorzata - hms@carboline.com | | |
| 1.4 | Nødtelefonnummer: | CHEMTREC +1 703 5273887 (utenfor US) Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00 | | |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Faresetninger

| | | |
|----------------------------------|--------|--|
| Uttørring/sprekkdannelse i huden | EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes. |
| Annen EU informasjon | EUH211 | |
| Brannfarlig væske, kategori 3 | H226 | Brannfarlig væske og damp. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |

| | |
|---|------|
| Hudsensibiliserende, kategori 1 | H317 |
| Alvorlig øyeskade, kategori 1 | H318 |
| STOT, gjentatt eksponering, kategori 2 | H373 |
| Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3 | H412 |

Gir alvorlig øyeskade.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Symbol på produktet



Varselord

Fare

Ingredienser på etiketten.

butan-1-ol, etylbenzen, hydrokarboner c9-12 n-alkaner, isoalkaner sykliske aromater (2-25%), xylene, 3-(2-aminoethylamino) propylmethoxysilane, Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

Faresetninger

| | | |
|---|--------|---|
| Uttørking/sprekkdannelse i huden | EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Annen EU informasjon | EUH211 | Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes. |
| Brannfarlig væske, kategori 3 | H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| Hudsensibiliserende, kategori 1 | H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Alvorlig øyeskade, kategori 1 | H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| STOT, gjentatt eksponering, kategori 2 | H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| Farlig for vannmiljøet, kronisk, kategori 3 | H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Sikkerhetssetninger

| | |
|--------------|---|
| P260 | Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. |
| P302+352 | VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. |
| P304+340 | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| 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 tilgjengelig.

Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:

Stoffblandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til 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 - Økotoksisitet

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

3.2 Stoffblandinger

Klassifiseringspliktige komponenter

| <u>Navn i henhold til EEC</u> <u>EINECS No.</u> <u>CAS-nr.</u> <u>REACH Reg Nr.</u> | <u>%</u> | <u>Klassifisering</u> | | <u>SCL Value</u> <u>ATE Value</u> <u>M-Factor</u> | |
|--|------------|--------------------------------------|---|---|----------------------------------|
| hydrokarboner c9-12 n-alkaner, isoalkaner sykliske aromater (2-25%) 265-185-4 64742-82-1 01-2119458049-33 | 2.5 - <10 | H226-304-336-372-411 | Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Cracking, STOT RE 1, STOT SE 3 NE | SCL: ATE: M-Factor: | No value No value No value |
| titandioksid 236-675-5 13463-67-7 01-2119489379-17 | 2.5 - <10 | | | SCL: ATE: M-Factor: | No value No value No value |
| xylen 215-535-7 1330-20-7 01-2119488216-32 | 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: | No value No value No value |
| 3-(2-aminoethylamino) propylmethoxysilane 217-164-6 1760-24-3 01-2119970215-39 | 2.5 - <10 | H317-318-335 | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT SE 3 RTI | SCL: ATE: M-Factor: | No value No value No value |
| butan-1-ol 200-751-6 71-36-3 01-2119484630-38 | 1.0 - <2.5 | H226-302-315-318-335-336 | Acute Tox. 4 Oral, Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 NE, STOT SE 3 RTI | SCL: ATE: M-Factor: | No value No value No value |

| | | | | | |
|--|------------|--------------------------|--|------------------|----------|
| etylbenzen 202-849-4 100-41-4 01-2119489370-35 | 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: | No value |
| | | | | ATE: | No value |
| | | | | M-Factor: | No value |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 915-687-0 1065336-91-5 01-2119491304-40 | 0.1 - <1.0 | H317-361F-400-41 0 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Repr. 2, Skin Sens. 1A | SCL: | No value |
| | | | | ATE: | No value |
| | | | | M-Factor: | No value |
| dioktyltinndilaurat 222-883-3 3648-18-8 - | 0.1 - <1.0 | H360D-372 | Repr. 1B, STOT RE 1 | SCL: | No value |
| | | | | ATE: | No value |
| | | | | M-Factor: | No value |

Bemerkning: CAS-no. 64742-82-1: Note P
CAS No 13463-67-7: Note 10
CAS numbers 41556-26-7 and 82919-37-7 are registered in REACH with REACH No. 01-2119491304-40, CAS number 1065336-91-5, and EC number 915-687-0.

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle Notater: 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. Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. 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 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.

De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.2

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 Slukkemidler:

Karbondioksyd, Tørrkjemikalier, Skum

Uegnede slukningsmidler.: 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. 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

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 ikke-utrykningspersonell

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

6.1.2 For utrykningspersonell

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

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 EU nasjonale avfallsregelverk for dette materialet. Viser til avsnitt 13, avfallshåndtering

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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. Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk. Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom. 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. Bruk prosesskontroll for ikke å overskride grenseverdier (se avsnitt 8).

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: Utsettelse for fuktighet. 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. 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 (NO)

| <u>Navn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>LTEL ppm</u> | <u>STEL ppm</u> | <u>STEL mg/m3</u> | <u>LTEL mg/m3</u> |
|---|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| hydrokarboner c9-12 n-alkaner, isoalkaner sykliske aromater (2-25%) | 64742-82-1 | 50 | | | 275 |
| titandioksid | 13463-67-7 | | | | 5 |
| xylene | 1330-20-7 | 25 | | | 108 |
| 3-(2-aminoethylamino)propylmethoxysilane | 1760-24-3 | | | | |
| butan-1-ol | 71-36-3 | | 25 | 75 | |
| etylbenzen | 100-41-4 | 5 | | | 20 |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl dioktyltinndilaurat | 1065336-91-5 | | | | |
| | 3648-18-8 | | | | 0.1 |

| <u>Navn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>Merknad</u> |
|---|----------------|----------------|
| hydrokarboner c9-12 n-alkaner, isoalkaner sykliske aromater (2-25%) | 64742-82-1 | H |
| titandioksid | 13463-67-7 | |
| xylene | 1330-20-7 | H E |
| 3-(2-aminoethylamino)propylmethoxysilane | 1760-24-3 | |
| butan-1-ol | 71-36-3 | H T |
| etylbenzen | 100-41-4 | H K E |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl dioktyltinndilaurat | 1065336-91-5 | |
| | 3648-18-8 | H |

Ytterligere informasjon: 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:

hydrokarboner c9-12 n-alkaner, isoalkaner sykliske aromater (2-25%)

EC-nr:

265-185-4

CAS-nr.:

64742-82-1

DNELs - Oppnådd ingen effekt nivå

| Eksponeerings | Arbeidere | | | | Forbrukere | | | |
|---------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | Akutt effekt lokalt | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokalt | Kroniske effekter systemisk | Akutt effekt lokalt | Akutte effekter systemisk | Chronic effects local | Kroniske effekter systemisk |
| oral | ikke nødvendig | | | | | | | 26 mg/kg/day |
| Innåndning | | | | 330 mg/kg/day | | | | 71 mg/m ³ |
| Dermal | | | | 44 mg/kg/day | | | | 26 mg/kg/day |

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

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

Kjemisk navn:

titandioksid

EC-nr:

236-675-5

CAS-nr.:

13463-67-7

DNELs - Oppnådd ingen effekt nivå

| Eksponeerings | Arbeidere | | | | Forbrukere | | | |
|---------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | Akutt effekt lokalt | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokalt | Kroniske effekter systemisk | Akutt effekt lokalt | Akutte effekter systemisk | Chronic effects local | Kroniske effekter systemisk |
| oral | ikke nødvendig | | | | | | 10 mg/m ³ | 700 mg/kg/ bw/ day |
| Innåndning | | | 10 mg/m ³ | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

| | PNEC |
|-------------------------------------|-------------------|
| Miljøvern mål | |
| Ferskvann | 0.127 mg/L |
| Ferskvannssedimenter | 1000 mg/kg dw |
| Marine vann | 1 mg/L |
| Marine sedimenter | 100 mg/kg dw |
| Næringskjeden | 1667 mg/kg (oral) |
| Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg | 100 mg/kg |
| jord (landbruk) | 100 mg/kg dw |
| 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 | Chronic effects local | 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'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:

3-(2-aminoethylamino)propylmethoxysilane

EC-nr:

217-164-6

CAS-nr.:

1760-24-3

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 | Chronic effects local | Kroniske effekter systemisk |
| oral | ikke nødvendig | | | | | | | 2.5 mg/kg bw/day |
| Innåndning | | 5 mg/kg bw/day | | 35.5 mg/m ³ | | | | 8.7 mg/kg bw/day |
| Dermal | | | | 5 mg/kg bw/day | | | | 2.5 mg/kg bw/day |

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

| Miljøvern mål | PNEC |
|-------------------------------------|--------------|
| Ferskvann | 0.062 mg/L |
| Ferskvannssedimenter | 0.05 mg/kg |
| Marine vann | 0.0062 mg/L |
| Marine sedimenter | 0.005 mg/kg |
| Næringskjeden | |
| Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg | 25 mg/L |
| jord (landbruk) | 0.0075 mg/kg |
| Luft | |

Kjemisk navn:

butan-1-ol

EC-nr:

200-751-6

CAS-nr.:

71-36-3

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 | Chronic effects local | Kroniske effekter systemisk |
| oral | ikke nødvendig | | | | | | 55 mg/m3 | 3,1 mg/kg bw/day |
| Innåndning | | | 310 mg/m3 | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

| Miljøvern mål | PNEC |
|-------------------------------------|-----------------|
| Ferskvann | 0,082 mg/l |
| Ferskvannssedimenter | 0,178 mg/kg dw |
| Marine vann | 0,0082 mg/l |
| Marine sedimenter | 0,0178 mg/kg dw |
| Næringskjeden | |
| Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg | |
| jord (landbruk) | 0,015 mg/kg dw |
| Luft | |

Kjemisk navn:

etylbenzen

EC-nr:

202-849-4

CAS-nr.:

100-41-4

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 | Chronic effects local | Kroniske effekter systemisk |
| oral | ikke nødvendig | | | | | | | 1.6 mg/kg bw/day |
| Innåndning | 293 mg/m3 | | | 77 mg/m3 | | | | |
| Dermal | | | | 180 mg/kg bw/day | | | | 15 mg/m3 |

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

| Miljøvern mål | PNEC |
|-------------------------------------|------------|
| Ferskvann | 0.1 mg/L |
| Ferskvannssedimenter | 13.7 mg/kg |
| Marine vann | 0.01 mg/L |
| Marine sedimenter | 1.37 mg/kg |
| Næringskjeden | |
| Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg | |
| jord (landbruk) | 2.68 mg/kg |
| Luft | |

Kjemisk navn:

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

EC-nr:
915-687-0**CAS-nr.:**
1065336-91-5**DNELs - Oppnådd ingen effekt nivå**

| Eksponeerings | Arbeidere | | | | Forbrukere | | | |
|---------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|--|
| | Akutt effekt lokalt | Akutte effekter systemisk | Kroniske effekter lokalt | Kroniske effekter systemisk | Akutt effekt lokalt | Akutte effekter systemisk | Chronic effects local | Kroniske effekter systemisk |
| oral | ikke nødvendig | | | | | | | |
| Innåndning | | | | 1.27 mg/m ³ | | | | 0.18 mg/kg bw/day |
| Dermal | | | | 1.8 mg/kg bw/day | | | | 0.31 mg/m ³ 0.9 mg/kg bw/day |

PNEC's - Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Miljøvern mål | PNEC |
| Ferskvann | 0.0022 mg/l |
| Ferskvannssedimenter | |
| Marine vann | 0.00022 mg/l |
| Marine sedimenter | |
| Næringskjeden | |
| Mikroorganismer i kloakkrensaneanlegg | |
| jord (landbruk) | |
| Luft | |

8.2 Eksponeeringskontroll**Personlig beskyttelse**

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

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 | Diverse farger |
| Fysisk tilstand | væske |
| Lukt | Løsningsmiddel |
| Luktgrense | Ikke bestemt |
| pH | Ikke bestemt |
| Smeltepunkt / frysepunkt (°C) | Ikke bestemt |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C) | 135 - 220 |
| Flammepunkt, (°C) | 26 |
| Fordampningshastighet | Ikke bestemt |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke bestemt |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | 0.6 - 7.0 |
| Damptrykk | Ikke bestemt |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Relativ damptetthet | Ikke bestemt |
| Tetthet og/eller relativ tetthet | 1.28 - 1.34 |
| Løselighet i / blandbarhet med vann | Ngligible |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ikke bestemt |
| Selvantennelsestemperatur (° C) | >200 |
| Nedbryningstemperatur (° C) | Ikke bestemt |
| Kinematic viscosity | 65 - 75 KU |

9.2 Andre opplysninger

| | |
|--|------|
| VOC-innhold (g/l): | 320 |
| Metodene ISO 11890-1 og/eller ISO 11890-2 skal benyttes ved måling av VOC verdier. | |
| Tetthet (g/cm ³) | 1.30 |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen reaktivetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Metanol skilles ut under bearbeiding og ved reaksjon med vann.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen reaktivetsfarer kjent under normal lagring og bruksforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Utsettelse for fuktighet. 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 nedbrytingsprodukter

Ved brann eller utførelse av varmt arbeid kan helseskadelige nedbrytingsprodukter dannes som: Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂), oksider av nitrogen (NO_x). Metalloksider. Metanol ved hydrolyse.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informative over gavareklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet:

| | |
|------------------|---|
| Oral LD50: | Ingen informasjon tilgjengelig da produktet ikke er testet. |
| Innåndning LC50: | Ingen informasjon tilgjengelig da produktet ikke er testet. |
| Hudkontakt LD50: | Ingen informasjon tilgjengelig da produktet ikke er testet. |

Irritasjon: Ingen informasjon tilgjengelig.

Etsende egenskaper: Gir alvorlig øyeskade.

Allergifremkallende egenskaper: Kan utløse 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: | Central nervous system depression. |
| 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:

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Navn i henhold til EEC</u> | <u>Oral LD50</u> | <u>Hudkontakt LD50</u> | <u>Damp LC50</u> | <u>Gas LC50</u> | <u>Dust/Mist LC50</u> |
|----------------|--|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 64742-82-1 | hydrokarboner c9-12 n-alkaner, isoalkaner sykliske aromater (2-25%) | >5000 mg/kg (oral-rat) | >2000 mg/kg (dermal-rat) | 131 mg/L (vapour-rat) | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| 13463-67-7 | titandioksid | >5000 mg/kg (oral-rat) | 10000 mg/kg | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. | >6.82 mg/L (inh-rat-4h) |
| 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) |
| 1760-24-3 | 3-(2-aminoethylamino) propylmethoxysilane | 2995 mg/kg (oral, rat) | >2000 mg/kg | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| 71-36-3 | butan-1-ol | 790 mg/kg (oral-rat) | 3430 mg/kg (dermal-rabbit) | 8000 mg/l 4hrs rat, inhalation | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| 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 |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl | >2000 mg/kg (oral-rat) | >3000 mg/kg (dermal-rat) | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| 3648-18-8 | dioktyltinndilaurat | 6450 mg/kg (oral-rat) | 6954 mg/kg (dermal-rabbit) | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. |

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. Innånding av løsemiddeldamp kan forårsake svimmelhet. Etsende - medfører irreversibel øyeskade. Langvarig eksponering forårsaker uttørrende effekt på hud og eksem. Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos ømfintlige personer. Dette produktet kan inneholde titandioksid. Titandioksid er oppført på listen til IARC over stoffer som kan fremkalle kreft hos mennesker (gruppe 2B). Denne listen er basert på utilstrekkelige beviser på kreftfremkallende egenskaper hos mennesker, og tilstrekkelige beviser fra forsøk på dyr. Klassifiseringen er kun relevant ved eksponering overfor titandioksid i form av støv eller pulver, 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. Innånding av damp eller tåke kan forårsake hodepine, kvalme, og irritasjon av nese, hals og lunger.

11.2 Opplysninger om andre farer

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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 12.1 Giftighet:**
- 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 Bioakkumuleringsevne:** Ingen informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen informasjon tilgjengelig.
- 12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen:** Stoffblandingen tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT/vPvB i henhold til 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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 i konsentrasjon 0,1% eller høyere.

- 12.7 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> |
|----------------|---|--|---|--|
| 64742-82-1 | hydrokarboner c9-12 n-alkaner, isoalkaner sykliske aromater (2-25%) | 10 - 22 mg/L | 4.6 - 10 mg/L | 10 - 30 mg/L |
| 13463-67-7 | titandioksid | >100 mg/l (EC50, 48h, Daphnia magna OECD202) | 16 mg/l (EC50, 72h, Pseudokirchnerella subcapitata) | >100 mg/l (EC50, 96h, Oncorhynchus Mykiss OECD203) |
| 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) |
| 1760-24-3 | 3-(2-aminoethylamino)propylmethoxysilane | 81 mg/L (Daphnia magna) | 8.8 mg/L (Algae) | 597 mg/L (Danio rerio) |
| 71-36-3 | butan-1-ol | Ingen informasjon tilgjengelig. | Ingen informasjon tilgjengelig. | 1740 mg/l (Pimephales promelas) |
| 100-41-4 | etylbenzen | 1.8 - 2.4 mg/L (Daphnia magna) | 5.4 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) | 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl | Ingen informasjon tilgjengelig. | 1.68 mg/L (desmodesmus subspicatus) | 0.9 mg/L (brachydanio rerio) |

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. 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

| | | |
|------|--|-------------------------|
| 14.1 | UN-nummer | UN1263 |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn | PAINT |
| | Varenavn | Ikke anvendelig |
| 14.3 | Transportfareklasse | 3 |
| | Sub transport fare | Ikke anvendelig |
| 14.4 | Emballasjegruppe | III |
| 14.5 | Skadevirkninger i miljøet | Marin forurensning: Nei |
| 14.6 | Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke anvendelig |
| | EmS-nr.: | F-E, S-E |
| 14.7 | Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke anvendelig |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Nasjonale forskrifter:

| | |
|--|-------------------|
| Produktregistreringsnummer Danmark: | Ikke tilgjengelig |
| Dansk MAL kode: | Ikke tilgjengelig |
| Dansk MAL-kode bruksklart produkt: | Ikke tilgjengelig |
| Produktregistreringsnummer Sverige: | Ikke tilgjengelig |
| Produktregistreringsnummer Norge: | Ikke tilgjengelig |
| WGK klasse: | 3 |
| Omfattet av Direktiv 2012/18/EU (Storulykeforskriften, Vedlegg 1) | P5c |
| Restriksjoner på produktet eller stoffer i henhold til Vedlegg XVII, Forordning (EF) nr.1907/2006: | Entry 3, 40 |

Annex XIV - Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

CAS-nr. Navn i henhold til EECIkke
anvendelig

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

CAS-nr. Navn i henhold til EEC

3648-18-8 dioktyltinndilaurat

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

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

AVSNITT 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. |

| | |
|-------|---|
| 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. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H360D | Kan gi fosterskader. |
| H361f | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. |
| 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. |

Årsak til revisjon

Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) er blitt revidert for å overholde EU sine nye CLP-krav. Det har blitt foretatt både formatering og innholdsendringer basert på CLP-klassifiseringen (hvis gjeldende). Vær vennlig og se gjennom hvert avsnitt av SDS for konkrete endringer. Dette sikkerhetsdatabladet (SDS) gjelder for flere farger og er basert på fargen med den strengeste klassifiseringen. Det kan derfor forekomme at andre farger vil ha annerledes klassifisering på etiketten enn den som er angitt i avsnitt 2.2 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

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 & 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 | 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). |
| IMO | International Maritime Organization |

For ytterligere opplysninger, vennligst kontakt: Reguleringsavdelingen.

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.

