

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 1 av 16

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

ACMOS 1124B

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**Identifiserte relevante bruksmåter**

Finérsøremiddel

Bruk som blir frarådd

Produktet er laget for profesjonell bruk.

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**Produsent**

| | | |
|----------------------------|---|----------------------------|
| Selskap: | ACMOS CHEMIE KG | |
| Gate: | Industriestrasse 49 | |
| Sted: | D-28199 Bremen | |
| Postkontor-boks: | 10 10 69 | |
| | D-28010 Bremen | |
| Telefon: | +49 (0)421-5189-0 | Telefax: +49 (0)421-511415 |
| E-post: | acmos@acmos.com | |
| Utsteder: | Mr. Stephan Dryhaus | |
| Internet: | www.acmos.com | |
| Opplysningsgivende område: | Laboratoriet (Avdeling: arbeids- og produktsikkerhet) - se avsnitt 16 | |

1.4. Nødtelefon:

+49 (0)551-19240 (Informasjon til legevakt informasjonstjenester / offentlig informasjonssenter: Giftinformationszentrum Nord, Universität Göttingen (D), 24 h Mandag - Søndag)
Language(s) av telefontjeneste: D, GB

Leverandør

| | | |
|------------------|----------------------|------------------------------|
| Selskap: | LagoTech AB | |
| Gate: | Metodvägen 14 | |
| Sted: | S-435 33 MÖLNLYCKE | |
| Postkontor-boks: | --- | |
| | S-435 33 MÖLNLYCKE | |
| Telefon: | +46 (0)31 332 63 60 | Telefax: +46 (0)31 330 31 50 |
| E-post: | lagotech@lagotech.se | |
| Utsteder: | Mr. Göran Ahlkvist | |
| Internet: | www.lagotech.se | |

1.4. Nødtelefon:

020 99 60 00 (I Sverige) eller +46 833 70 43 (Informasjon til legevakt informasjonstjenester / offentlig informasjonssenter: KEMI AKUTEN)
Language(s) av telefontjeneste: S

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkelementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Ytterligere råd**

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

2.3. Andre farer

Skadelige fysisk-kjemiske virkninger:

Se § 9 for fysiske og kjemiske egenskaper.

I gassrom til lukkede bindverk kan det, særlig ved varmpåvirkning, samle seg damp fra antennelige løsemiddel. Flammer og antennelseskilder må derfor holdes langt borte.

Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer:

Se § 11 for toksikologisk informasjon.

Miljøskadelig:

Se § 12 for miljøinformasjon.

Andre skadelige virkninger:

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 2 av 16

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Bestemmelse resultat av PBT-/vPvB-Eigenschaftene:

Se under avsnitt 12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Blandinger****Kjemisk karakteristikk**

Emulsjon av virksomme komponenter i vann

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Stoffnavn | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | Innhold |
|---------|---|--------------|-----------|------------------|------------|
| | | | | | |
| | Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | | |
| 64-17-5 | etanol (etylalkohol) | | | | 5 - < 10 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | | 01-2119457610-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319 | | | | |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Andre opplysninger

ingen/ingen

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

Impliserte må ikke være uten tilsyn.

Når en person som ligger på rygg brekker seg, snu ham over på siden.

Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett.

Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggstilling på siden og kontakt lege.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes.

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Elementærhjelp.

Merknader for legen:

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Ved innånding

Fjern ofre fra ulykkesområdet.

Sørg for frisk luft.

Ved innånding av spraygass oppsøkes lege, og innpakningen / etiketten fremvises.

Ved hudkontakt

Vask straks med:

Vann og såpe

Smør inn med fettholdig salve.

Ikke vask med:

Løsemiddel/Tynner

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Beskytt det uskadde øyet.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

Gi ikke mat eller drikke.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes.

Kontakt lege umiddelbart.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 3 av 16

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Følgende symptomer kan opptre:

Hoste

Acidose (Tilstand som skyldes opphopning av syrer i blodet).

Reduksjon av sentralnervesystemet

Hodepine

Kvalme

Ørhet

Svimmelhet

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkemidler****Egnede slukkingsmidler**

Full vannstråle

Vannsprutestråle

Vanntåke

Slukningspulver (ABC-pulver)

Skum

Karbondioksid (CO₂)

Brannklasse: uten betydning

Uegnet slukkingsmidler

Ikke kjent

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter:

Ikke kjent

Produktet i seg selv brenner ikke.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Annet forebyggende og forhindrende e brannverntiltak.

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

uten betydning

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

Ved oppvarming: Fjern tenningskilder.

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering:

Bruk personlig verneutstyr.

Walk ut av faresonen og varsle opplært personell.

Prosedyrer i nødstilfeller:

For akuttpersonell:

Bruk personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr må tilpasses situasjonen.

Egnet material:

Se under avsnitt 8.2 - Personlig verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

Sørg for at avfall samles og lagres trygt.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 4 av 16

6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensning

Til oppbevaring:

Sørg for at lekkasjer samles (f.eks. i oppsamlings-kar eller -områder)

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Tildekk ventilasjon.

Til rengjøring:

Rengjøringsmetoder - søl over store områder:

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Skuff opp i egnet beholder for avhending.

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

Rengjøringsmetoder - søl over små områder:

Fjern spillmateriale umiddelbart.

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.

Rengjør grundig skitne flasker.

Rengjøringsmiddel som anbefales:

Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

Sørg for at alt avløpsvann samles sammen og behandles i et renseanlegg.

Luft det impliserte området.

Egnet material til absorbering:

Sand

Kiselgur

Universalbinder

Sugematerial, organisk

Uegnet material til opptak:

Ikke kjent

6.4. Referanse til andre seksjoner

Personlig verneutstyr: se segment 8

Avhending: se segment 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse:

Det blir anbefalt å gjøre alle arbeidsoperasjoner slik at følgende er utelukket:

Innånding av damp eller spray

Øyekontakt

Hudkontakt

Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen

Sørg for at lufttilførselen er foran og avtrekket er bak betjeningspanelet!

Det anbefales ikke å føre avtrekksluften tilbake.

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Brannverntiltak:

Produktet er ikke: Brennbar

Dannelse av brennbar damp er mulig ved temperaturer over: +39°C (Brannpunkt - 15 °C)

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Bruk materialet bare på steder uten åpen ild, flamme og andre antennelseskilder.

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Brannslukningsutstyr i henhold til klasse B.

Ytterligere råd

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Vaskevann føres over i lukkede beholdere.

Sørg for stoppebeholder, f.eks. grunnkar uten avløp.

For restriksjon av emisjon av flyktige organiske forbindelser (VOC) burde løsemiddel- dampen bli ledet gjennom en luftrenselsesfasilitet (filter, gassvasker, forbrenning).

Anvisninger for generell yrkeshygiene:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 5 av 16

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.
Generell industriell hygienep praksis.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Arbeidsområdene burde bli utformet slik at rengjøringen av dem til en hver tid er mulig.
Gulv, vegger og andre overflater i risiko-området må rengjøres regelmessig.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.
Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.
Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**Krav til lagringsområder og containere**

Egnet gulvmateriale:
Gulvet bør være tett, flatt og enkelt å rengjøre.

Beskytter mot:
Hete
Kulde

Anbefalt lagringstemperatur: +10 ... +30 °C

Hold borte fra:
Mat eller for

Emballasjematerialer:
Egnet materiale for beholder/anlegg:
Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.
Uegnet materiale for beholder/installasjon:
Se under avsnitt 8.2 - Håndvern.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med:
Klassifisering ved lagring:
1 (Eksplosive farestoffer)
6.2 (Infeksjonsfremmende stoffer)
7 (Radioaktive stoffer)

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:
Gjeldende vann- og byggforskrifter skal overholdes.
Emballasjen skal holdes tett lukket.
Beskytt beholderen mot skade.
Sørg for adekvat ventilasjon av lagringsrom.
Må ikke lagres utendørs.
Følg henvisningene på etiketten.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Anbefaling:
Muligheter til substitusjon og henvisning til mindre risikable produkter:
Dette produktet er utviklet for et spesielt anvendelsesformål og optimert deretter.
I tilfelle spørsmål vedrørende produkt og anvendelse, henvend deg til vår feltkontakt i kontakt med kundeservice eller vår teknisk salgsavdeling.
Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

Bransjespesifikke løsninger:

Arbeidsforbundets informasjonssystem for farlige stoffer:

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

| CAS-nr. | Stoffnavn | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | | |
|---------|-----------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|--|
| 64-17-5 | Etanol | 500 | 950 | | Gjennomsnittsv. | |

Ytterligere råd til kontrollparametere

Occupational Exposure Limits of EU-memberstates - European Agency for Safety and Health at Work (OSHA)
(<http://osha.europa.eu/en/topics/ds/oel/index.stm/members.stm>)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 6 av 16

Rettskilde:

Anbefalt overvåkningsmetode:

Workplace atmospheres - Guide for the application and use of procedures for the assessment of exposure to chemical and biological agents (BS EN 14042):

Kontroll av luften i rommet

Prøverør

Foreløpige konsentrasjon målinger:

Passer detektor rør for måling gjeldende konsentrasjonen i luften på arbeidsplassen: DRÄGER prøverør - kortsiktige rør (<http://www.gasmesstechnik.de>)

Forebyggende medisinske undersøkelser skal tilbys.

Eksponeringsgrenseverdi ved korrekt bruk:

Se under avsnitt 8.1 - Arbeidsplassgrenseverdi.

DNEL-/ PNEC-verdier:

Det er ingen eksponeringsscenarioer festet i tillegg til dette HMS-datablad.

Risikostyrings-tiltak i henhold til anvendt Control-Banding-tilnærming:

Kontroll banding for kjemikalier i henhold til ILO kjemiske Control Toolkit (ICCT): ICCT-Retningslinjer og kontroll Veiledning Sheets (http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/ctrl_banding/toolkit/main_guide.pdf)

Anvendt modell:

Hvis tilgjengelig, vurder passende modelløsning i henhold til god ingeniørpraksis på konstruksjon av arbeidsprosesser.

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Stoff/blandings-refererte tiltak for forhindring av eksposisjon ved identifiserte anvendelser:

Tekniske tiltak for å hindre eksponering:

Design av egnede arbeidsprosesser og ingeniør kontroller og bruken av passende materialer (Fysisk avskjæring av person og maskin, Modelløsninger som godkjente arbeidsmetoder, Arbeidsanordning ifølge tilstanden til faget, Optimalisering av prosess / sprayroboter, Arbeidsapparat for forebyggelse av hudkontakt, Arbeidstidmodeller).

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:

Iverksettning av kollektive vernemålinger ved kilder og hensiktsmessige organisasjonmålinger (Lokal avtrekksventilasjon, ventilasjon ved teknisk midler, generell ventilasjon, Målinger på avverging av farer / sammenbrudd ved krisesituasjoner / etter ulykker, førstehjelpmålinger, Bruksområde relaterte målinger: operasjonsinstruksjoner / instruksjon av ansatte, Yrkesmedisin helsevernetiltak).

Strukturelle tiltak for å forhindre eksposisjon:

Utførelse av individuell og personellvernemålinger (Personlig verneutstyr - PVU).

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr. Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Referanser for design og teknisk utstyr:

Se under avsnitt 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering.

Sammenfatning av tiltak for risikohåndtering fra eksponeringsscenario:

Bruk kun følgende produktmengde pr. tidsenhet:

Det foreligger ingen informasjon.

Minste rombredde og -høyde for bearbeidelse/applisering:

Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 7 av 16

Minimal avsugsrate for bruksområdet (luftvekslingsrate per time):

Det foreligger ingen informasjon.

Individuell beskyttelse tiltak, som for eksempel personlig verneutstyr**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Anbefalte øyebeskyttelsesfabrikat:

UVEX I-VO / UVEX I-3 / UVEX SUPER OTG

Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Håndvern

Hudvern:

Forebyggende hudbeskyttelse:

Sett opp et hudbeskyttende program.

Før arbeidet begynner må en bruke vannbestandige hudbeskyttelsespreparater.

f. eks. saniwip®, dualin® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

f. eks. ecosan®, topscrub® soft / topscrub® extra / topscrub® nature (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Bruk fettholdige hudpleiemidler etter rengjøringen.

f. eks. physioderm® creme, cura soft® / cUrea soft® (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Vernansker skal brukes sparsomt for å minimere risikoen for hudskader.

Tekniske og organisatoriske vernetiltak er å foretrekke.

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk.

Om mulig ha bomullshansker under.

Bytt vernansker én gang i timen eller bruk spesielle hudbeskyttende preparater for å beskytte huden til den som bruker hanskene,

f.eks. physioderm® proGlove (PETER GREVEN PHYSIODERM)

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden.

Bruk ikke hansker i område med roterende maskindeler eller verktøy.

Destruer vernanskene hvis de skades eller utløpsdatoen er utgått. Skift ut ved tegn på slitasje.

Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Bærtid ved permanent kontakt:

Egnet type hansker:

Lange vernansker

Anbefalte hanskefabrikat:

Egnet materiale ved langvarig direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks.6, tilsvarende > 480 min.

gjennomtrengningstid i henhold til EN 374):

Nitrilgummi / NBR (KCL-CAMATRIL VELOURS® - Artikkel nr. 730) - Emnetykkelse : 0,4 mm

Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Uegnet material:

NR (naturgummi, lateks)

Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut):

Egnet type hansker:

Engangshansker

Anbefalte hanskefabrikat:

Egnet materiale ved kortsiktig kontakt eller sprut (anbefalt: Beskyttelsesindeks 3, tilsvarende > 60 min. gjennomtrengningstid i henhold til EN 374):

Disponible hansker av special nitrilgummi / NBR (KCL-DERMATRIL® P - Artikkel nr. 743) - Emnetykkelse : 0,2 mm

Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Opplysningene baseres på egne tester, litteraturhenvisninger og opplysninger fra hanskeprodusenter eller utledet av analogislutninger fra lignende stoffer.

Quelle: CHEMIKALIEN-MANAGER - KCL-softwear for beskyttelse av hender.

Vær oppmerksom på at ved daglig bruk av vernanske mot kjemikalier kan holdbarheten i praksis bli betydelig kortere på grunn av andre faktorer (f.eks. temperatur og mekanisk påvirkning eller andre arbeidsplassrelaterte årsaker) enn det

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 8 av 16

som er oppgitt i henhold til EN 374.

Den respektive gjennomtrengnings-tiden vil fordobles/halveres ved ca 1,5 ganger større/lavere lagtykkelse.

Angitt gjennomtrengningstid i henhold til EN 374 er ikke gjort i henhold til praktiske forhold. Derfor anbefales brukstid på opptil 50 % av gjennomtrengningstiden.

De relaterer til det rene oppløsningsmiddelet som hovedkomponent.

Beskyttelseskremer er ingen erstatning for verneutstyr.

Hudvern

Egnet verneutstyr:

Totalt, Naturfaser (bomull) (EN 340)

Kjemikaliebestandig vernesko med ledende såle (EN 344)

Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

Brukte arbeidsklær burde ikke brukes utenfor arbeidsområdet.

Fritidsklær må oppbevares adskilt fra arbeidsklær.

Termiske farer:

Ingen termiske farer ved bruk av dette produktet.

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Tekniske tiltak for å hindre eksponering:

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Strukturelle tiltak for å forhindre eksposisjon:

Følgende gjenvinnings- og/eller opparbeidelsesteknikk skal brukes til avgassrengjøring:

Avluftvasker

Adsorpsjon

Ytterligere informasjon se under avsnitt 6.2 - Miljøbeskyttelsestiltak.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: gel
Farge: hvit
Lukt: karakteristisk

Testnorm

pH: 7 (0 g/l) DIN 19268

Tilstandsendringer

Smeltepunkt: < 0 °C litteraturverdi

Startkokepunkt og kokeområde: > 100 °C litteraturverdi

Sublimasjonstemperatur: ikke anvendelig

Mykningspunkt: ikke anvendelig

Pourpoint: ikke anvendelig

Flammepunkt: 54 °C EN ISO 2719

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke UN Test L.2

Antennelighet

fast stoff: ikke anvendelig (flytende)

gass: ikke anvendelig (flytende)

Eksplorative egenskaper

Damp/luft-blandinger er eksplorative ved intens oppvarming.

Opplysningene for damptrykk, tenningspunkt og eksplosjonsnivåer gjelder oppløsningsmiddelet/oppløsningsblandingen.

Nedre eksplosjonsgrenser: uten betydning

Øvre eksplosjonsgrenser: uten betydning

Autooksidasjonstemperatur: uten betydning

Selvantennelsestemperatur

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 9 av 16

fast stoff: Ikke pyrofor.
gass: Ikke pyrofor.
Spaltningsstemperatur: uten betydning

Oksiderende egenskaper

uten betydning
Damptrykk: Tilsvarer damptrykket fra vann. < 23 hPa litteraturverdi
(ved 20 °C)
Damptrykk: Tilsvarer damptrykket fra vann. < 123 hPa litteraturverdi
(ved 50 °C)
Tetthet (ved 20 °C): 0,95 g/cm³ DIN 51757
Bulk tetthet: ikke anvendelig (flytende)
Vannløselighet: emulgerbar
(ved 20 °C)

Løselighet i andre løsningsmidler

kan blandes med de fleste organiske løsemiddel (Alkoholer, aldehyder, Keton)
Fordelingskoeffisient: ikke anvendelig (Stoffblandinger)
Dynamisk viskositet: ikke oppdaget
Kinematisk viskositet: > 7 mm²/s 3 DIN EN ISO 2431
(ved 23 °C)
Utløpstid: > 100 s 3 DIN EN ISO 2431
(ved 23 °C)
Relativ Damp tetthet: ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet: ikke oppdaget
Skilletest for løsemiddel: ikke anvendelig
Løsemiddelinhold: ikke oppdaget

9.2. Andre opplysninger

Fast stoff innhold: ikke oppdaget
Luktgrense: 10 ppm ((etanol (etylalkohol)), litteraturverdi)

Overflatespenning: Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet i fett (g/L): Ingen data tilgjengelige
Blandingens beregnede oksidasjonspotensial (OP): uten betydning

Stoffgruppe relevante egenskaper:

Eksploderer
ikke anvendelig
Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Brennbare gasser
ikke anvendelig
Brennbare aerosoler
ikke anvendelig
Oksiderende gasser
Ikke antennelige (oksidierende).
gass under trykk
ikke anvendelig (flytende)
Antennelige væsker
UN Anbefalinger i Transport av farlige gods,
Manual of Tests and Criteria, Part III, Subsection 32.5.2.
Testtemperatur på 60.5 °C (UN test L.2).
Forbrenningen opprettholdes ikke
Testtemperatur på 75 °C (UN test L.2).
Forbrenningen opprettholdes ikke
Brennbare faststoffer
ikke anvendelig
Egenreaktive stoffer eller blandinger
ikke anvendelig
Pyrofore væsker
Ikke pyrofor.
Pyrofore faststoff
Ikke pyrofor.
selv antennelige stoffer og blandinger

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 10 av 16

ikke anvendelig
Stoffer og blandinger som utvikler antennerlige gasser i berøring med vann
ikke anvendelig
Oksiderende væsker
Ikke antennerlige (oksidierende).
Oksiderende gasser
Ikke antennerlige (oksidierende).
Organiske peroksider
ikke anvendelig
Korroderer metall.
Virker ikke korroderende på metaller.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ytligere informasjon se under avsnitt 7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter.
Ytligere informasjon se under avsnitt 10.5 - Uforenlige materialer.

10.5. Ukompatible materialer

Reagerer heftig med:
Stoffer som danner antennerlige gasser sammen med vann
Oksideringsmidler, sterk
Ytligere informasjon se under avsnitt 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.
Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.
Under brannforhold: Se under avsnitt 5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.
Produktet ble ikke kontrollert.

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier /
Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene:
Se under avsnitt 4.2 - De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede.

Eksponeringsvei:
Ved svelging:
Svelging fører til kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet.

Ved hudkontakt:
Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.
Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett.

Etter innånding:
lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngruppering.

Ved øyekontakt:
lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngruppering.

Forsinket og umiddelbare effekter og kroniske virkninger fra kort-og lang tids eksponering:
Ikke relevant

Interaksjoner:
Ikke relevant

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 11 av 16

Mangel på spesifikke data:

Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet. Beskrivelse av mulige helsefarlige effekter er basert på erfaring og/eller toksikologiske kjennetegn på flere komponenter.

For enkelte av hovedkomponentene savnes delvis data. I følge produsentens erfaringer forventes ingen annen risiko enn de som er nevnt i kommentaren.

Blanding-relatert i forhold til rus-relatert informasjon:

Ikke relevant

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|---------|-------------------------------|--------|--------------|-------|------------|
| | Utsettelsesruter | Metode | Dose | Arter | Kilde |
| 64-17-5 | etanol (etylalkohol) | | | | |
| | oral | LD50 | 10470 mg/kg | Rotte | ECHA |
| | dermal | LD50 | > 2000 mg/kg | Kanin | Leverandør |
| | som kan innhaleres (4 h) damp | LC50 | 124,7 mg/l | Rotte | ECHA |

Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Toksisitet i vann:

Akutt (kortsiktig) fisketoksisitet:

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.

Akutt (kortvarig) toksisitet for krepsdyr:

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.

Akutt (kortvarig) toksisitet for alger og cyanobakterier:

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.

Kronisk (langsiktig) toksisitet for krepsdyr:

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.

Kronisk (langsiktig) fisketoksisitet:

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. Produktet ble ikke kontrollert.

Toksisitet for andre akvatiske vannplanter/organismer:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Terrestrisk toksisitet:

Akutt og kronisk fugletoksisitet:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Fugletoksisitet (reproduksjon):

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Akutt toksisitet for meitemark:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Kronisk toksisitet for meitemark (reproduksjon):

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Toksisitet for nytteinsekter:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Akutt plantetoksisitet:

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Kronisk plantetoksisitet:

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 12 av 16

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)
Toksisitet for jordorganismer unntatt leddyr:
Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)
Virkning på mikroorganismer i jorden:
Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Atferd i avfallsvannverk:
Ingen data tilgjengelige

| CAS-nr. | Stoffnavn | Metode | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde |
|---------|---------------------------|---------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|
| 64-17-5 | etanol (etylalkohol) | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 | 14200 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | ECHA |
| | Akutt algetoksisitet | ErC50 | 275 mg/l | 72 h | Chlorella vulgaris | ECHA |
| | Akutt crustaceatoksisitet | EC50 | 5012 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | ECHA |
| | Fiskegiftighet | NOEC | 245 mg/l | 30 d | Fish | ECHA |
| | Crustaceatoksisitet | NOEC | 9,6 mg/l | 9 d | Ceriodaphnia dubia | ECHA |
| | Akutt bakterietoksisitet | (> 1000 mg/l) | | 3 h | Aktivslam | ECHA [read across] |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Abiotisk nedbryting:

Fysikokjemisk eliminering:

Oksidasjon:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Hydrolyse:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Fotokjemisk eliminering:

fotolyse:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Ozonolyse:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Biologisk nedbryting:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

| CAS-nr. | Stoffnavn | Metode | Verdi | d | Kilde |
|---------|--|--------|-------|---|-------|
| 64-17-5 | etanol (etylalkohol) | | | | |
| | BOD (standard methods for the examination) | | 74 % | 5 | ECHA |
| | readily biodegradable | | | | |

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|---------|----------------------|---------|
| 64-17-5 | etanol (etylalkohol) | -0,35 |

12.4. Mobilitet i jord

Overflatespenning:

Se under avsnitt 9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Fordeling:

Vann-luft (Avdampingshastighet, Henry's konstant):

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

Grunn-Vann (Adsorpsjonskoeffisient):

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 13 av 16

ikke anvendelig (Stoffblandinger)
Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)
Grunn-Luft (Avdunstningshastighet):
ikke anvendelig (Stoffblandinger)
Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ozonedbyggingpotensial (ODP):
Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)
Fotokjemisk ozonoppbyggingspotensial (OBP):
Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)
GWP-verdi (Global Warming Potential):
Ingen data tilgjengelige (Stoffer/reseptor)
Endokrint potensial for feil:
Ingen data tilgjengelige

AOX: Produktet inneholder ingen organisk halogener.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering**13.1. Metoder for behandling av avfall****Avfallsbehandling**

Avfallshåndteringsmuligheter:
Følg stedets forskrifter og tilfør et emulsjonsspaltningssystem eller et emulsjonsfordampningsanlegg.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.
Farerelevante egenskaper til avfallet:
ingen/ingen

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.
Ved gjenvinning, snakk med resirkuleringsanlegg.
Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.
Ikke bland med andre typer avfall.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Avhend ikke spillprodukter i avløpssystemet.
Vennligst sjekk relevante regler før utslipp i offentlige avløp (f. eks syrester av vaske- og spylevæsker). Ved ytterligere spørsmål, vennligst kontakt Deres avfalls- og miljørepresentant, eller ansvarlig myndighet.
Rengjør IBC-ene på tillatt sted.

Avfallsprodusenten har ansvar for å rette på kodingen og betegnelsen av avfallet sitt.
Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).
Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

120115 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Annet bearbeidingslam enn det nevnt i 12 01 14

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

120115 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Annet bearbeidingslam enn det nevnt i 12 01 14

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150106 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Blandet emballasje

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Andre bortfraktingsanbefalinger:
Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes.
Rengjøres av gjenvinningsbedrift.
Rengjøringsmiddel som anbefales:
Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.
Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.
Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes.
Også tømte beholdere er kontaminert med produktrester som kan være helseskadelige å innånde. Beholdere skal

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 14 av 16

avhendes eller rengjøres hos bedrifter med lisens til å håndtere farlig avfall.
Lokale forskrifter for reparasjonsbedrifter skal overholdes.

SEKSJON 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Skipstransport innenlands (ADN)**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Sjøtransport (IMDG)**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

Lufttransport (ICAO)**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Ikke kvalifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: nei

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

uten betydning

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

uten betydning

Andre relevante opplysninger

uten betydning

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter**

2010/75/EU (VOC): 6 % (57 g/l)

Ytterlinge henvisninger

Autorisasjoner og/eller innskrenkning av bruk:

Autorisasjoner:

Autorisasjon av kjemikalier (REACH) hva gjelder vedlegg XIV:

uten betydning

Innskrenkning av bruk:

Restriksjoner av kjemikalier (REACH) hva gjelder vedlegg XVII:

uten betydning

Andre forskrifter (EU):

Forordning (EF) nr. 1005/2009 - Stoffer som bryter ned ozonlaget:

uten betydning

Forordning (EF) nr. 648/2004 - Vaskemidler:

uten betydning

Forordning (EF) nr. 649/2012 - Eksport og import av farlige kjemikalier:

uten betydning

Forordning (EF) nr. 850/2004 - Persistente organiske miljøgifter:

uten betydning

Direktiv 2012/18/EF - Kontroll av storulykke farer med farlige stoffer (Seveso III):

uten betydning

Direktiv 2004/42/EF - Bruk av organiske løsemidler i visse maling og lakk:

uten betydning

Aerosolretningslinje (75/324/EØF):

uten betydning

Biocidretningslinje (98/8/EU):

uten betydning

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

EC-Kjemikalieinventar: Alle stoffer er oppført i EINECS / ELINCS eller unntatt fra oversikten.

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 15 av 16

Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

Andre opplysninger

Andre reguleringer, restriksjoner- og forbudreguleringer:

Europeisk produktlager (Registreringsstatus for preparater):

Istituto Superiore di Sanità / Archivio Preparati Pericolosi - ISS (<http://www.preparatipericolosi.iss.it/iss/index.phtml>):

Dette produktet ble ikke registrert.

Kemikalieinspektionen / Produktregistret / Swedish Chemicals Inspectorate - Kemi

(<http://apps.kemi.se/nclass/default.asp>):

Dette produktet ble registrert.

Schweizerische Eidgenossenschaft - Bundesamt für Gesundheit - BAG (<http://www.bag.admin.ch>) / AnmeldestelleChemikalien (<http://www.cheminfo.ch>) / Informationssystem für gefährliche und umweltrelevante Stoffe - IGS(<http://igs.naz.ch/index.html>):

Dette produktet ble registrert.

Internasjonal kjemikalielager (Registreringsstatus for stoffer): Ingen data tilgjengelige

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

SEKSJON 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Denne versjonen erstatter alle tidligere utgaver.

Endringer i denne versjonen under avsnitt: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Forkortelser og akronymer

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet No-Effect Level).

EC50: Effective concentration, 50 percent (Effektive konsentrasjon, 50 prosent).

EC: Europeiske fellesskap.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk liste over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer).

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (European Liste over meldte kjemiske stoffer).

EN: Europeisk standard.

FDA: US-Food and Drug Administration.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier).

IATA-DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulations.

IBC-Code: International Code for bygging og utrustning av skip som fører farlige kjemikalier i bulk.

IC50 / ErC50: Inhibitory concentration, 50 percent (Hemmende konsentrasjon, 50 prosent).

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instruction.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (International Code for transport av farlig gods på sjø).

ISO: En standard International Standards Organisation.

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Lethal konsentrasjon, 50 prosent).

LD50: Lethal dose, 50 percent (Lethal dose, 50 prosent).

log Kow (Pow): Oktanol-Vann-Fordelingskoeffisient.

MARPOL: Maritime Pollution Convention (Konvensjonen om hindring av forurensning fra skip).

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisasjonen for økonomisk samarbeid og

**Sikkerhetsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 1124B

Trykingsdato: 21.12.2015

Side 16 av 16

utvikling).
PBT: Vedvarende, bioakkumulable og giftige.
PNEC: Anslått No-Effect Concentration.
RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods.
UN: United Nations (Forente Nasjoner).
vPvB: Veldig persistente og veldig bioakkumulerbare.

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Svært brennbar væske og damp
H319 Forårsaker alvorlig øynerirritasjon.

Utfyllende opplysninger

R-, H-, EUH-frasene som det henvises til i avsnitt 2 og 3 i dette sikkerhetsdatabladet står i fulltekst i tidligere liste. Disse (denne) R-, H-, EUH-fraser/frase gjelder de/det inngående stoffet/stoffene, men trenger ikke nødvendigvis gjelder for produktets klassifisering.

Viktige litteratur-referanser og datakilder:

Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EU-lister, men er supplert med opplysninger fra faglitteraturen og firmaopplysninger.

Andre offentlige tilgjengelige kilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i den gyldige versjonen i hvert tilfelle

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen i hvert tilfelle

Yttligere informasjon og praksisguide finnes på internett:

European Chemical Substances Information System - ESIS (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>)

European Chemicals Agency - ECHA (<http://echa.europa.eu>)

ECHA - Registrerte stoffer (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

ECHA - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation

(<http://echa.europa.eu/de/candidate-list-table>)

ECHA - List of restrictions table

(<http://echa.europa.eu/de/addressing-chemicals-of-concern/restrictions/list-of-restrictions/list-of-restrictions-table>)

ECHA - Liste over stoffer som krever autorisasjon

(<http://echa.europa.eu/hr/addressing-chemicals-of-concern/authorisation/recommendation-for-inclusion-in-the-authorisation-list/authorisation-list>)

ECHA - Klassifisering og merking inventar (<http://echa.europa.eu/en/web/guest/regulations/clp/cl-inventory>)

eChemPortal (<http://www.echemportal.org>)

Tilgang til EU-retten - EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>)

Anbefalte restriksjoner av anvendelse:

Se under avsnitt 1.2 - Bruk som blir frarådd.

Bruk dette produktet kun for tiltenkt formål i henhold til vår produktinformasjon.

For videre informasjon vær vennlig å søk råd på vår internettside (<http://www.acmos.com>).

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Beregningsmetode.

Skoleringshenvisning:

Årlig orientering og undervisning av ansatte i operasjonsinstruksi henhold til artikkel 8 av EU direktiv 98/24/EU.

Utstedelse av datablad: Laboratoriet (Avdeling: arbeids- og produksikker)

Kontaktperson: Herr Dryhaus (Telefon: +49-421-5189-0, Faks: +49-421-5189-871)

Kontortid: Man - tors kl 7.30 - 16.15 h og fra kl 7.30 - 13.30 h. Ingen sentralbordtjeneste utover dette.

Forkastelse:

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktgenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler. Alle opplysninger er omtrentlige verdier, ikke spesifisert for konstruksjon av spesifikasjoner. Dette sikkerhetsdataarket utgjør ingen bruksanvisning i henhold til nasjonale kjemiske forskrifter. Kan brukes som utgangspunkt for en arbeidsplassbruksanvisning, men kan ikke erstatte denne. Brukeren er ikke fritatt for sine forpliktelser. All teknisk informasjon vedrørende de sikkerhetsmessige forhold på arbeidsplassen henvender seg hovedsaklig til eksperter (sikkerhetsingeniører, arbeidsmedisinere).