

**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](mailto:acmos@acmos.com)

Utsteder: Mr. Stephan Dryhaus

Internet: [www.acmos.com](http://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](mailto:lagotech@lagotech.se)

Utsteder: Mr. Göran Ahlkvist

Internet: [www.lagotech.se](http://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 karakteristik**

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 begynner kunstig åndedrett.

Ved bevisstløshet: bring personen i stabil liggestilling 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 ofrene 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 (CO<sub>2</sub>)

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 hygienepraktis.  
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 gulvmaterial:  
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 <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>		
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](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:

Iverksetting 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 pustevernutstyr. 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 avugsrate 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.

Vernhanskes 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 vernhansker 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 vernhanskene 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 vernhansker

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 vernhanske 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

Yttligere 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 eksplosive 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/cm<sup>3</sup> 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 mm<sup>2</sup>/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				Kilde
	Utsettelsesruter	Metode	Dose	Arter	
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).  
Forlagsliste 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 iaktta 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).