

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 1 av 22

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

ACMOS 103-30

UFI: QHC5-RNNU-FDS6-DVQ6

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Identifiserte relevante bruksmåter**

Slipemiddel

Bruk som blir frarådd

Konsumentbruk: privat husholdning (= generelt offentlig = forbruker)

Brukscategorier [SU]: 21

Bruk ikke til private formål (husholdning).

Identifiserte relevante bruksområder - Ytterligere opplysninger:

Industriell bruk: bruk av selve stoffet eller i tilberedelser på industristeder

Brukscategorier [SU]: 3

Yrkesmessig bruk: offentlig område (forvaltning, utdanning, underholdning, tjenesteytelser, håndverk)

Brukscategorier [SU]: 22

Produktet er laget for profesjonell bruk.

Under overholdelse av de betingelser som er beskrevet i tillegget til dette sikkerhetsdatabladet.

Oversikt over registrerte identifiserte anvendelser og eksposisjonsscenarioer: se vedlegg til dette sikkerhetsmemorandum.

Se avsnitt 16 for en fullstendig liste over bruksområder. Eksponeringsscenario er tilgjengelig som vedlegg.

1.3. Opplysninger om leverandøren av 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

E-post: sds@acmos.com

Internet: www.acmos.com

Opplysningsgivende område: Laboratoriet (Avdeling: arbeids- og produktsikkerhet) - se avsnitt 16

1.4. Nødtelefonnummer:

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

Language(s) av telefontjeneste: DE, EN

Leverandør

Selskap: LagoTech AB

Gate: Metodvägen 14

Sted: S-435 33 MÖLNLYCKE

Telefon: +46 (0)31 3326360

E-post: lagotech@lagotech.se

Internet: www.lagotech.se

1.4. Nødtelefonnummer:+47 22 59 13 00 (Informasjon til legevakt informasjonstjenester / offentlig informasjonssenter: Helsenorger - Giftinformasjonen)
Language(s) av telefontjeneste: NO, EN**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 2 av 22

Eye Irrit. 2; H319
 Aquatic Acute 1; H400
 Aquatic Chronic 1; H410

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

Fareutsagn

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt beskyttelseshansker/Øyebeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P391 Samle opp spill.

Særlig merking av visse preparater

Inneholder < 1 % komponenter som kan utgjøre en fare for vannkretsløpet.

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.
 Dette materialet er brennbart, men vanskelig antennelig.

Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer:
 Se § 11 for toksikologisk informasjon.

Miljøskadelig:
 Se § 12 for miljøinformasjon.

Andre skadelige virkninger:
 Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Bestemmelse resultat av PBT-/vPvB-Eigenschaftene:
 Se under avsnitt 12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Kjemisk karakteristikk

Løsning av virksomme komponenter i mineraloljer

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
124-30-1	oktadekylamin			1 - < 3 %
	204-695-3	612-282-00-8	01-2119473804-32	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H318 H373 H304 H400 H410			

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 3 av 22

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
124-30-1	204-695-3	oktadekylamin	1 - < 3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2395 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

AVSNITT 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 og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.
- Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes.
- Ved hjertestopp må hjerte-lungeredning gjennomføres øyeblikkelig.
- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp 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.
- Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

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.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Følgende symptomer kan opptre:
- Se under avsnitt 11.1 - Opplysninger om toksikologiske virkninger .

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

- Vanntåke

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 4 av 22

Slokningspulver (ABC-pulver)
Skum
Karbondioksid (CO₂)

Brannklasse (EN 2): B (Branner fra flytende stoff eller stoff som blir flytende)

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle
Vannsprutestråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Røykgasser fra organisk materiale er å betrakte som giftig ved inhalering.
Ved forbrenning sterk sotutvikling.

Farlige forbrenningsprodukter:

karbonmonoksid
karbondioksyd (CO₂)
Hydrokarboner
Nitrogenoksider (NO_x)
Pyrolyseprodukter, toksisk

5.3. Råd til brannmannskaper

Annet forebyggende og forhindrende e brannverntiltak.
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.
Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser.
Gå ut i frisk luft etter tilfeldig inhalering av damper på grunn av overopphetning eller forbrenning.
Vær forsiktig når du bruker karbondioksid i lukkede rom. Karbondioksid kan fortrenge oksygen.
Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.
Dersom det er trygt, tettes lekkasjer og spillmateriale tas opp. I motsatt fall la det renne kontrollert ut.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
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
Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.
DIN-/EN-standard EN 469
Brannslukkingsverneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

For personell som ikke er nødpersonell:
Bruk personlig verneutstyr.
Walk ut av faresonen og varsle opplært personell.
Prosedyrer i nødstilfeller:
Ta vare på beredskapsplanen for fabrikken og informasjonskjeden.

For nødhjelpspersonell:
Bruk personlig verneutstyr.
Personlig verneutstyr må tilpasses situasjonen.
Egnet material:
Se under avsnitt 8.2 - Personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 5 av 22

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.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Til oppbevaring:

Lukk lekkasjen hvis mulig uten risiko.

Flytt beholderne fra utslippsområdet.

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

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

Fjern fra vannoverflaten (f.eks. avfett, sug opp).

Til rengjøring:

Rengjøringsmetoder - søl over store områder:

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. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse:

Alle arbeidsoperasjoner skal prinsipielt gjøres slik at det så lite som mulig:

Øyekontakt

Hudkontakt

Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen

Forsyn med romluftavsug i gulvhøyde.

Ved avtapping, omtapping og doseringsarbeid og ved prøvetakning er det mulig å bruke:

Innretninger med lokalt avsug

Renset luft kan føres tilbake til arbeidsplassen.

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet.

Bruk børster eller ruller med langt skaft.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Brannverntiltak:

Produktet er: Brennbart

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 6 av 22

Brannslukningsutstyr i henhold til klasse B.

Ytterligere råd

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:
Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengen av produktet.
Vaskevann føres over i lukkede beholdere.
Sørg for stoppebeholder, f.eks. grunnkar uten avløp.

Anvisninger for generell yrkeshygiene:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.
Generell industriell hygienepraksis.
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.
Spraykabinettet og avsugshetten rengjøres ved bytting av produkt.
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 sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**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.

Informasjon om lagring i fellesrom

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

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:
Gjeldende vann- og byggforskrifter skal overholdes.
Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.
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. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 7 av 22

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

Bransjespesifikke løsninger:

Arbeidsforbundets informasjonssystem for farlige stoffer:

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
-	Oljetåke (mineraloljepartikler)	-	1		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
64742-52-5	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	5,58 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,73 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,97 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,74 mg/m ³
124-30-1	oktadekylamin			
	Arbeidstakeren DNEL,	dermal		0,09 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL,	som kan innåndes		0,38 mg/m ³
	Konsument DNEL,	oral		0,04 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
64742-52-5	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge nafteniske	
	Sekundærforgiftning	9,33 mg/kg
124-30-1	oktadekylamin	
	Ferskvann	0,00026 mg/l
	Havvann	0,000026 mg/l
	Ferskvannssediment	0,1794 mg/kg
	Havsediment	0,01794 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	0,55 mg/l
	Grunn	10 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med yrkesmessige grenseverdier for eksponering. GESTIS - Internasjonale grenseverdier - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA): <http://limitvalue.ifa.dguv.de>
 Landinformasjon (EU) (<http://www.dguv.de/ifa/fachinfos/occupational-exposure-limit-values/foreign-and-eu-limit-values/index.jsp>)
 Landinformasjon (N) (<http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=237714>)
 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>)
 Rettskilde: Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (N) (<http://www.arbeidstilsynet.no>)

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):

Personluftkontroll

Kontroll av luften i rommet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 8 av 22

Eksponeringsgrenseverdi ved korrekt bruk:
Se under avsnitt 8.1 - Arbeidsplassgrenseverdi.

DNEL-/ PNEC-verdier:
Utførlige henvisninger: se eksponeringsscenarioer i vedlegget til dette sikkerhetsdatabladet.

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 (Arbeidsanordning ifølge tilstanden til faget, Arbeidsapparat for forebygging av hudkontakt).

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).

Strukturelle tiltak for å forhindre eksposisjon:

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

Når tekniske avzugs- 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.

Minimal avzugsrate for bruksområdet (luftvekslingsrate per time):

Det foreligger ingen informasjon.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Hvis nødvendig i henhold til farevurdering:

Egnet øyebeskyttelse:

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Anbefalte øyebeskyttelsesfabrikat:

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

Eller lignende fabrikater fra andre firma.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 9 av 22

Håndvern

Hudvern:

Forebyggende hudbeskyttelse:

Sett opp et hudbeskyttende program.

Bruk løsemiddelbestandige hudbeskyttelsespreparater før arbeidet begynner.

f. eks. sansibal® / sansibon®, 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.

Hvis nødvendig i henhold til farevurdering:

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.

Vernehansker 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 vernehansker 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 vernehanskene 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 vernehansker

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:

Butylkautsjuk (butylgummi)

NR (naturgummi, Naturlateks)

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-software for beskyttelse av hender.

Vær oppmerksom på at ved daglig bruk av vernehanske 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 som er oppgitt i henhold til EN 374.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 10 av 22

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

Hvis nødvendig i henhold til farevurdering:

Egnet verneutstyr:

Totalt, Naturfaser (bomull) (EN 340)

Kjemikaliebestandig vernesko med ledende såle (EN ISO 20345)

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:

Slipp kun ut eksosluft med egnede separatorene til atmosfæren.

Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering:

Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

Strukturelle tiltak for å forhindre eksponering:

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

ingen

Yttligere informasjon se under avsnitt 6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pasta		
Farge:	lysegul		
Lukt:	karakteristisk		
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt	Testnorm
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		> 300 °C	litteraturverdi
Antennelighet			
gass:		ikke anvendelig (fast)	
Nedre eksplosjonsgrenser:		uten betydning	
Øvre eksplosjonsgrenser:		uten betydning	
Flammepunkt:		> 100 °C	EN ISO 2719
Autooksidasjonstemperatur:		> 200 °C	litteraturverdi
Spaltningstemperatur:		ikke bestemt	
pH-verdi:		ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet:		ikke anvendelig	
Vannløselighet: (ved 20 °C)		praktisk uoppløselig: < 0,1 g/L	litteraturverdi
Løselighet i andre løsningsmidler kan blandes med de fleste organiske løsemiddel			
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke anvendelig (Stoffblandinger)	
Damptrykk: (ved 20 °C)		< 1 hPa	litteraturverdi

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 11 av 22

Damptrykk: (ved 50 °C)	< 6 hPa	litteraturverdi
Tetthet (ved 20 °C):	0,9 g/cm ³	DIN 51757
Bulk tetthet:	ikke bestemt	
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt	

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaper
uten betydning

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

Ikke pyrofor.

gass:

Ikke pyrofor.

Oksiderende egenskaper

uten betydning

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke anvendelig

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

ikke anvendelig

Løsemiddelinhold:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Sublimasjonstemperatur:

ikke bestemt

Mykningspunkt:

> 38 °C ASTM D 4359

Pourpoint:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

ikke anvendelig

Utløpstid:

ikke anvendelig

Andre opplysninger

Luktgrense: Ingen data tilgjengelige

Ledeevne (ASTM D 2624): Ingen data tilgjengelige

Overflatespenning: Ingen data tilgjengelige

Oppløselighet i fett: Ingen data tilgjengelige

Blandingens beregnede oksidasjonspotensial (OP): uten betydning

Stoffgruppe relevante egenskaper:

Relevante data når det gjelder fysiske fareklasser (tillegg):

Eksplorative

ikke anvendelig

Brennbare gasser

Ikke antennelig. / ikke anvendelig (fast)

Aerosoler

Ikke antennelig. / ikke anvendelig (fast)

Oksiderende gasser

Ikke antennelige (oksidierende). / ikke anvendelig (fast)

gass under trykk

ikke anvendelig (fast)

Antennelige væsker

Ikke antennelig. / ikke anvendelig (fast)

brennbare faststoffer

Ikke antennelig.

Egenreaktive stoffer og blandinger

ikke anvendelig

Pyrofore væsker

Ikke pyrofor. / ikke anvendelig (fast)

Pyrofore faststoff

Ikke pyrofor.

selvantennelige stoffer og blandinger

ikke anvendelig

Stoffer og blandinger, som i kontakt med vann avgir brennbare gasser

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 12 av 22

ikke anvendelig
Oksiderende væsker
Ikke antennelige (oksidierende). / ikke anvendelig (fast)
Oksiderende faststoff
Ikke antennelige (oksidierende).
Organiske peroksider
ikke anvendelig
Korroderer metall.
Virker ikke korroderende på metaller.

AVSNITT 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. Risiko 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. Uforenlige materialer

Reagerer heftig med:

Oksidasjonsmiddel, sterk

Ytligere informasjon se under avsnitt 7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

Under brannforhold: Se under avsnitt 5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****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 fysiske, 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.

På grunn av viskositeten gir ikke dette produkt noen aspirasjonsproblemer.

Ved hudkontakt:

lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.

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 inngrupping.

Ved øyekontakt:

irriterende.

Rødfarging av bindehinnen.

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

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 13 av 22

 Interaksjoner:
Ikke relevant

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 giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
124-30-1	oktadekylamin				
	gjennom munnen	LD50 2395 mg/kg	Rotte	Leverandør	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Leverandør / ECHA	OECD 402

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

AVSNITT 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 (langvarig) toksisitet for vannlevende virvelløse dyr:

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)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 14 av 22

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:
 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:

Som følge av den lave vannoppløseligheten blir produktet vidtgående mekanisk adskilt i biologisk renseanlegg.

Ta hensyn til lokale dreneringsbestemmelser.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
124-30-1	oktadekylamin					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 1 - 10 mg/l	96 h	Fish	Leverandør	OECD 203
	Akutt algetoksisitet	ErC50 0,12 - 62 mg/l	72 h	Algae	Leverandør	OECD 201
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 130 mg/l	48 h	Daphnia magna	Leverandør	OECD 202
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 7 - 90 mg/l)	3 h	Aktivslam	ECHA	OECD 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Abiotisk nedbryting:

Fysikokjemisk eliminering:

Oksidasjon:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Hydrolyse:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Fotokjemisk eliminering:

Fotolyse:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Ozonolyse:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Biologisk nedbryting:

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
124-30-1	oktadekylamin				
	OECD 301 F	70 %	28	Leverandør / ECHA	
	readily biodegradable				

12.3. Bioakkumuleringsevne

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
124-30-1	oktadekylamin	7,7

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 15 av 22

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
124-30-1	oktadekylamin	173		ECHA

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)

Grunn-Vann (Adsorpsjonskoeffisient):

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

Grunn-Luft (Avdunstningshastighet):

ikke anvendelig (Stoffblandinger)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

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

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger

Ozonnedbyggingspotensial (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.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avfallshåndteringsmuligheter:

Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Farerelevante egenskaper til avfallet:

Irriterende — hudirritasjon og øyeskader

Økotoksisk

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning 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:

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 16 av 22

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filteringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

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.

Lokale forskrifter for reparasjonsbedrifter skal overholdes.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN3077

14.2. FN-forsendelsesnavn:

MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Alkylaminer)

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballasjegruppe:

III

Etiketter:

9



Klassifisering-kode:

M7

Spesielle bestemmelser:

274 335 375 601

Begrenset mengde (LQ):

5 kg

Fristilt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

90

Tunnelbegrensningskode:

-

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Forskrift(er) / mangesidet overenstemmelse(r): Ikke anvendbar

Maks. tillatt total mengde per transportenhet i henhold til delavsnitt 1.1.3.6 ADR/RID: 1000 kg.

Faktor for transportkategorien (= 3) for beregning av mengden per transportenhet: 1.

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

Ikke klassifisert for denne transportmåten.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 17 av 22

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN3077
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Alkyl amines)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	9



Havforurensende stoff:	P
Spesielle bestemmelser:	274, 335, 966, 967, 969
Begrenset mengde (LQ):	5 kg
Fristilt mengde:	E1
EmS:	F-A, S-F
Delingsgruppe:	IMDG-Kodedelingsgruppe - ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Unntak: Ikke anvendbar

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN3077
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Alkyl amines)
14.3. Transportfareklasse(r):	9
14.4. Emballasjegruppe:	III
Etiketter:	9



Spesielle bestemmelser:	A97 A158 A179 A197
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y956
Fristilt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	956
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	400 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	956
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	400 kg

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

ERG Kodex: 9L

Landvariasjonene i kapittel 2.8.1 og operatørvariasjonene i kapittel 2.8.3 for skipsfart av farlig gods i begrensede mengder i følge kapittel 2.7 av den gyldige ICAO/IATA farlig gods regulering må bli observert.

Reguleringen for farlig gods ved luftpost i henhold til kapittel 2.4 av den gyldige ICAO/IATA Farlig gods reguleringer og konvensjon av universellpostunion (UPU) også som paragraf av den relevante Nasjonalpostadministrasjonen må bli observert. Flypost: forbudt.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Ja



Risikoutløser: Alkyl amines

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Yttligere informasjon se under avsnitt 6, 7, 8.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen bulk transport i henhold til IBC-koden.

Det selges kun i trafikken lovlig godkjent og hensiktsmessig emballasje.

Andre relevante opplysninger

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 18 av 22

Post- og kurertjenester:
Posttjeneste (nasjonal):
Henviser til Posten.
Ekspressgods / spesiallevering:
Henviser til Posten.
Kurertjeneste (nasjonal):
De generelle forretningsvilkår for respektive kurertjeneste skal overholdes.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 75

2010/75/EU (VOC): 0 % (0 g/l)

Ytterligere 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

Informasjon for forordning (EF) nr. 1272/2008 - Bilaga VI:

Kommentar L gjelder.

Andre forskrifter (EU):

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

uten betydning

Forordning (EF) nr. 648/2004 og nr. 907/2006 - Vaskemidler:

uten betydning

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

uten betydning

Forordning (EU) 2019/1021 - Persistente organiske miljøgifter:

uten betydning

Forordning (EF) nr. 428/2009 og nr. 388/2012 og nr. 1382/2014 - Kontroll av eksport, overføring, meglings og transitt av dual-bruk varer (Dual-bruk forskriften):

uten betydning

Forordning (EF) nr. 273/2004 - Narkotikaperkursorer:

uten betydning

Forordning (EF) nr. 111/2005 - Definisjon av reglene for overvåking av handelen i narkotikaperkursorer mellom unionen og tredjeland:

uten betydning

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

TILLEGG 1, DEL 1 (Kategorier av farlige stoffer):

E1 (MILJØFARER) - Farlig for det akvatiske miljøet i Kategori Akutt 1 eller Kronisk 1 (Kolonne 1)

Kvantiteter: > 100.000 kg (Kolonne 2) /> 200.000 kg (Kolonne 3)

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

uten betydning

Direktiv 2010/75/EU - Direktiv om industrielle utslipp (direktiv IE) - oppfølger til direktiv 1999/13/EF - Begrensning av utslipp av volatile organiske forbindelser (VOC-direktiv):

Når dette stoffet / denne blandingen brukes må det sjekkes om aktivitetene er gjenstand for betingelsene i IE-RL, kapittel V (installasjoner og aktiviteter med bruk av organiske løsemidler - VOC).

Aerosolretningslinje (75/324/EØF):

uten betydning

Biocidretningslinje (98/8/EU):

uten betydning

Forordning (EU) nr. 528/2012 om biocider:

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 19 av 22

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.

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).

Andre opplysninger

Andre reguleringer, restriksjoner- og forbudreguleringer:

Europeisk produktlager (Registreringsstatus for preparater):

Kemikalieinspektionen / Produktregistret / Swedish Chemicals Inspectorate - Keml (<http://www.kemi.se>):

Dette produktet ble ikke 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

En nedstrømsbruker kjemisk sikkerhetsvurdering i henhold til REACH (artikkel 37.4) ble utført for følgende stoff(er):
oktadekylamin, EF-Nr.: 204-695-3

Linker til vedlagt eksponeringsscenarier (ES) i henhold til REACH (artikkel 31.7):

Kort tittel: Produksjon av plast produkter, inkludert compounding og samtale (industriell anvendelse).

ODA-DU-ES2

Kort tittel: Produksjon av plast produkter, inkludert compounding og samtale (faglig program).

ODA-DU-ES4

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

oktadekylamin

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Denne versjonen erstatter alle tidligere utgaver.

Endringer i denne versjonen under avsnitt: 1, 15.

Forkortelser og akronymer

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

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

JAE: Akutt giftighet Estimate.

CAS: Chemical Abstracts Service.

CEN: European Committee for Standardization.

CLP: Klassifisering Regelverk merking Emballasje; Forordning (EF) nr 1272/2008.

CMR: Kreftrfremkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjons toksin.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 20 av 22

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering.
 CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport.
 C&L: Klassifisering og merking.
 DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet No-Effect Level).
 EWC: Forslag til avfalls (erstattet av Lav - se nedenfor).
 EC50: Effective concentration, 50 percent (Effektive konsentrasjon, 50 prosent).
 ECHA: European Chemicals Agency.
 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.
 EEC: Europeiske økonomiske fellesskap.
 EØS: Europeiske økonomiske samarbeidsområde (EU + Island, Liechtenstein og Norge).
 EU: European Union.
 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.
 IUPAC: International Union for Pure and Applied Chemistry (International Union for Pure anvendt kjemi).
 LC50: Lethal concentration, 50 percent (Lethal konsentrasjon, 50 prosent).
 LD50: Lethal dose, 50 percent (Lethal dose, 50 prosent).
 log Kow (Pow): Oktanol-Vann-Fordelingskoeffisient.
 Lav: Liste over avfall (<http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>).
 MARPOL: Maritime Pollution Convention (Konvensjonen om hindring av forurensning fra skip).
 OC: Driftsbetingelser.
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling).
 OSHA: Occupational Safety and Health Agency.
 PBT: Vedvarende, bioakkumulable og giftige.
 PEC: Anslått effekt konsentrasjon.
 PNEC: Anslått No-Effect Concentration.
 Ptil: Personlig verneutstyr.
 (Q)SAR: Quantitative-Structure-Activity-Relationship.
 REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier; Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods.
 RMM: Risk Management Mål.
 SVHC: Substances of Very High Concern (Stoffer med meget høy viktighet).
 STOT - RE: Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering.
 STOT - SE: Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering.
 UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials.
 vPvB: Veldig persistente og veldig bioakkumulerbare.
 WoE: Weight of Evidence (gitt tungtveiende bevis).

 Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>
Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1; H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1; H410	Beregningsmetode

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

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 21 av 22

H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.

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

Ytligere informasjon og praksisguide finnes på internett:

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

ECHA - Informasjon om kjemikalier (<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>)

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>).

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 produktsikker)

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 produktegenskaper 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).

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ACMOS 103-30

Revisjonsdato: 12.05.2021

Side 22 av 22

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	Produksjon av plast produkter, inkludert compounding og samtale (industriell anvendelse)	IS	12	24	7, 9, 10	4	-	-	ODA-DU-ES2
2	Produksjon av plast produkter, inkludert compounding og samtale (faglig program)	PW	-	-	9, 10, 11	4	-	-	ODA-DU-ES4

LCS: Trinn i livssyklus

PC: Produktkategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer

PROC: Prosesskategorier

AC: Fabrikatkategorier