

**SIKKERHETSDATABLAD**
SCANTECH POWER SILICON

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	26.01.2009
Revisjonsdato	14.02.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SCANTECH POWER SILICON
UFI	UE6W-A9YQ-C00X-ESKT
Artikkelnr.	819504, 819514, 819524

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Lim, sikring og tetting
Kjemikaliets bruksområde	Silikonpakning
Hovedbruksområde	PC-ADH-2 Adhesives and sealants - building and construction works (except cement based adhesives)
Relevant identifiserte bruksområder	SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC1 Klebemidler, Tetningsmidler PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC10A Utbredt utendørs bruk av langlivede artikler og materialer med lave utslipp ERC11A Utbredt innendørs bruk av langlivede artikler og materialer med lave utslipp
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Norden Olje Aps
Besøksadresse	Platinvej 21

Postnr.	6000
Poststed	Kolding
Land	Danmark
Telefon	96535353
Telefaks	96535354
E-post	info@nordenolje.dk
Hjemmeside	www.nordenolje.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 3; H229
	Aquatic Chronic 3; H412

2.2. Merkingselementer

Varselord	Advarsel
Faresetninger	H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.
Helseeffekt	Kan gi lettere irritasjon ved øyekontakt.
Miljøeffekt	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier.
Andre farer	Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Triacetoksyetylsilan	CAS-nr.: 17689-77-9 EC-nr.: 241-677-4 REACH reg. nr.: 01-2119962266-32-xxxx	Skin Corr 1C; H314 Acute tox. 4; H302	1 < 2,5 %	

Propyltriacetoxysilane	CAS-nr.: 17865-07-5 Indeksnr.: 241-816-9 REACH reg. nr.: 01-2119966899-07-xxxx	Skin Corr 1A; H314	1 < 5 %
Octamethylcyclotetrasiloxan	CAS-nr.: 556-67-2 EC-nr.: 209-136-7 Indeksnr.: 014-018-00-1 REACH reg. nr.: 01-2119529238-36-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10	0,01 < 0,1 %
Komponentkommentarer	- - Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon: transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs.

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

Akutte symptomer og virkninger	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen spesielle symptomer angitt.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulansse. Vis dette Sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnete slukkingsmidler	Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Aerosolbeholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk. Helsefarlige gasser kan dannes ved brann: karbonmonoksid (CO) , karbondioksid (CO2) ,
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Unngå innånding av røykgasser. Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.
Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Forhindre utslipp av brannslukningsvann til kloakk, overflatevann eller grunnvann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for god ventilasjon. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl samles opp med skuffe, kost eller lignende og kan evt. gjenbrukes. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Spising, røyking og drikkefontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet. Ta av forurensede klær og personlig verneutstyr før du går inn i et spiseområde.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares i tett lukket beholder, på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. Skal håndteres og oppbevares på en fullt forsvarlig måte slik at helseskader, brann, eksplosjon og andre ulykker unngås.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: < 50 °C
--------------------	----------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Eddiksyre	CAS-nr.: 64-19-7	8 timers grenseverdi: 10 ppm 8 timers grenseverdi: 25 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 20 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 50 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A; E; S	Norm år: 2018
Kontrollparametere, kommentarer	Data ikke registrert.		

DNEL / PNEC

Komponent	Triacetoksyetyltilan
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 6,5 mg/m ³ Referanse: ECHA Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt Verdi: 32,5 mg/m ³ Referanse: ECHA Gruppe: Arbeidstaker Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innånding - Lokal effekt Verdi: 32,5 mg/m ³ Referanse: ECHA
Komponent	Octamethylcyclotetrasiloxan
DNEL	Gruppe: Industriell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 73 mg/m ³ Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 73 mg/m ³ Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 13 mg/m ³ Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 13 mg/m ³

PNEC	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 3,7 mg/kg bw/day
	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,15 µg/l
	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 10 mg/l
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 3 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,3 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,54 mg/kg dw
	Eksponeringsvei: Matvarer Verdi: 41 mg/kg
	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 1,5 µg/l
Komponent	Eddiksyre
DNEL	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 25 mg/m³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 25 mg/m³
	Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 25 mg/m³
	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 25 mg/m³
	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 3,058 mg/l
	Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,3058 mg/l
	Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 11,36 mg/kg
	Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 1,136 mg/kg
PNEC	Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 85 mg/l
	Verdi: 11,36 mg/l

Referanse: intermittent release

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse

Ved vanlig bruk er ikke øyevern påkrevd.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt

Vernehansker anbefales.
Bruk vernehansker av:
Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm
EN 374.

Gjennomtrengningstid

Verdi: ≥ 480 minutt(er)

Håndbeskyttelse, kommentar

På grunn av store typeforskjeller, må leverandørens instruksjoner følges.
Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Aerosol Pasta

Farge

Rød Svart Fargeløs

Lukt

Svak lukt

pH

Status: I handelsvare
Kommentarer: Ikke relevant.

Status: I løsning
Kommentarer: Ikke relevant.

Smeltepunkt /
smeltepunktintervall

Kommentarer: Data ikke registrert.

Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Data ikke registrert.
Flammepunkt	Kommentarer: Data ikke registrert.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Antennelighet	Data ikke registrert.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptrykk	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptetthet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: ~ 1,1 g/cm ³
Løslighet	Kommentarer: Ikke løselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Data ikke registrert.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data ikke registrert.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data ikke registrert.
Viskositet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen spesielle reaktivetsrisici forbundet med dette produktet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Se avsnitt 10.4 og avsnitt 10.5.
-------------------------------	----------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Aerosolbeholderen må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater). Unngå alkalier, sterke syrer og varme. Polymeriserer (varmeutviklende) ved kontakt med vann, alkohol og baser.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Helsefarlige gasser kan dannes ved brann: karbonmonoksid (CO) , karbondioksid (CO₂) , Hydrogenfluorid (HF). Under produktets hærning dannes en lille mængde eddikesyre.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Triacetoksyetyltilan
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Varighet: single dose Verdi: 1460 mg/kg bw Forsøksdyreart: rat Test referanse: OECD 401 Kommentarer: ECHA Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. Verdi: Kommentarer: no data Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: Kommentarer: no data
Komponent	Propyltriacetoxysilane
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 1460 mg/kg
Komponent	Octamethylcyclotetrasiloxan
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Verdi: 4800 mg/kg Forsøksdyreart: Rotter Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Dermal Verdi: > 2400 mg/kg Forsøksdyreart: Rotter Testet effekt: LC50 Eksponeeringsvei: Innånding. (tåke) Varighet: 4 time(r) Verdi: 36 mg/l
Komponent	Eddikesyre

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Varighet: single dose Verdi: 3320 mg/kg Forsøksdyreart: Rotter
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: > 40000 mg/m ³ Forsøksdyreart: Mus.
Andre toksikologiske data	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning
Innånding	Begrenset innåndingsfare ved normal arbeidstemperatur.
Hudkontakt	Ingen spesielle symptomer angitt.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
Allergi	Ingen dokumentasjon for åndedrett- eller hudsensibilisering.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen dokumentasjon for mutagenitet.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.

Symptomer på eksponering

Symptomer på overeksponering	Ingen spesielle symptomer angitt.
------------------------------	-----------------------------------

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Propyltriacetoxysilane
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 251 mg/l Testvarighet: 96h Art: Brachidanio rerio Metode: LC50
Komponent	Eddiksyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksitet typen: Akutt Verdi: > 301 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Metode: LC50, OECD 203
Komponent	Propyltriacetoxysilane
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 73 mg/l Testvarighet: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metode: IC50
Komponent	Eddiksyre
Akvatisk toksisitet, alge	Toksitet typen: Akutt Verdi: > 301 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: Skeletonema costatum Metode: EC50, OECD 201
Komponent	Propyltriacetoxysilane
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 62 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia Magna Metode: EC50
Komponent	Octamethylcyclotetrasiloxan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksitet typen: Akutt Verdi: 0,015 mg/l Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Invertebrates
Komponent	Eddiksyre
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksitet typen: Akutt Verdi: > 301 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD TG 202 EC50
Økotoksitet	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av
persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke lett bionedbrytbar.
Produktet herder til en sakte nedbrytbar masse.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er uoppløselig i vann og vil sedimentere i vannsystemer.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og
vPvB

Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av
kjemikaliet

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Egnede metoder til fjerning av
forurenset emballasje

Avhend emballasje og ubrukt produkt i samsvar med lokale krav.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 070217 silikonholdig avfall som ikke er nevnt i 07 02 16
Klassifisert som farlig avfall: Ja

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150104 emballasje av metall
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon

Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN

AEROSOLS

ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.2
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	no
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Annen merkeinformasjon	Kun til yrkesmessig bruk. Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.
Lover og forskrifter	Forskrift av 5 mai 2010 om endring av forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet. FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Kommisjonsdirektiv 2006/15/EF av 7. februar 2006 om fastsetjing av den anden lista over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet i samband med gjennomføringa av rådsdirektiv 98/24/EF og om endring av direktiv 91/322/EF og 2000/39/EF. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og

stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.
EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H226 Brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	9
Utarbeidet av	MP