

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EU) 2015/830

UTGIVELSESDATO: 30.03.2017

REDIGERT: 07.03.2018

ERSTATTER: 12.04.2017

VERSJON: 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Waeco Daphne Hermetic Oil 1234yf
Produktkode	Ingen data tilgjengelige
SDS Nummer	217
Anvendelses	Profesjonell bruk

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

Relevante, identifiserte bruksområder	Kompressorolje for aircondition anlegg
Bruk som blir frarådd	Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Distributør
DOMETIC WAECO INTERNATIONAL GMBH Hollefeldstraße 63 D-48282 Emsdetten Tel +49 (0) 2572 879-0 Fax +49 (0) 2572 879-300 Mail info@dometic-waeco.de	DOMETIC NORWAY AS Østerøyveien 46 N-3236 Sandefjord Tel +47 33428450 Fax +47 33428459 Mail firmapost@dometic.no

1.4. Nødtelefonnummer

+49 (172) 3180-285 (Mo- Fr. 08:00 - 18:00 CET)
+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen, hele døgnet)

2. AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008

Helsefare	Kontaktallergi, Kategori 1	H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Miljøfare	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1	H400	Meget giftig for liv i vann.
	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Piktogrammer



Signalord	Advarsel
Inneholder	Poly[oksy(metyl-1,2-etanediyl)], .alfa.-metyl-.omega.-metoksy-
Faresetning	
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.

H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	
Prevensjon	
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker.
Reaksjon	
P333+P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp
P391	Samle opp spill
Supplerende fareinformasjon	
EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

3. AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk navn	CAS- nr EU- nr Indeks- nr RRN	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008	Notater
Poly[oksy(metyl-1,2- etanediy)], .alfa.-metyl- .omega.-metoksy-	24991-61-5 680-480-1	50 - < 100	Skin Sens. 1, H317	
desyloksiran	2855-19-8 220-667-3 01-2119943390-42- XXXX	1 - < 2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	
dodesyloksiran	3234-28-4 221-781-6 01-2119943387-29- XXXX	1 - < 2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Tris(metylfenyl) fosfat	1330-78-5 215-548-8	0.1 - < 1	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4	0.1 - < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

4. AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

Innånding:

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Kontakt med huden:

Vask med mye vann/.... Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Kontakt med øynene

Spyl øyeblikkelig med mye vann. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Inntak	IKKE framkall brekning. Skyll munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.
4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	
Behandles symptomatisk.	
5. AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak	
5.1. Slukkingsmidler	
Egnede brannslukningsmidler	Vannstøv. Tørt pulver. Karbondioksid. Skum.
Uegnet slukningsmiddel	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.
5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	
Farlige brennbare produkter	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Karbonoksider (CO, CO ₂).
5.3. Råd til brannmannskaper	
Brannslukningsinstruksjoner	Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko.
Beskyttelse under brannslukking	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
6. AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp	
6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
For personell som ikke er nødpersonell	
Nødsprosedyrer	Hold nødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8.
For nødhjelpspersonell	
Verneutstyr	Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	Hold nødvendig personell borte. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8.
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	
Miljø	Unngå utslipp til miljøet. Informere aktuelle ledelsesmessige eller tilsynspersonell av alle miljø utgivelsler. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing	
Rengjøringsmetoder	Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig fyll i beholdere. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Begrensede utslipp: Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
Andre opplysninger	Produktet er ikke løselig i vann, og spres på vannoverflaten. Unngå tilslag til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom.
6.4. Henvisning til andre avsnitt	
Henvisning til andre avsnitt	For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr". For avhending av avfall, se seksjon 13: "Disponeringshensyn" .
7. AVSNITT 7: Håndtering og lagring	
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av tåke, damp. Bruk personlig verneutstyr. Beskytt produktet mot solstråler. Følg yrkeshygienisk praksis.

Hygieniske forhåndsregler Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r) Kompressorolje for aircondition anlegg.

8. AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med grenseverdier for yrkesmessig eksponering.

DNEL: Avledet nulleffektsnivå.

Ingen data tilgjengelige

Komponenter	Type	Vei	Verdi	Form
desyloksiran (2855-19-8)	Arbeider	Dermal	10,4 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter
		Innånding:	36,7 mg/m ³	Over lang tid - systemiske effekter
	Forbruker	Oral	6,25 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter
		Innånding:	10,9 mg/m ³	Over lang tid - systemiske effekter
dodesyloksiran (3234-28-4)	Arbeider	Dermal	10,4 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter
		Innånding:	36,7 mg/m ³	Over lang tid - systemiske effekter
	Forbruker	Oral	6,25 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter
		Innånding:	10,9 mg/m ³	Over lang tid - systemiske effekter
	Dermal	6,25 mg/kg kroppsvekt/dag	Over lang tid - systemiske effekter	

PNEC: Beregnet nulleffektskonsentrasjon.

Ingen data tilgjengelige

Komponenter	Type	Vei	Verdi	Form
desyloksiran (2855-19-8)	Ikke anvendelig	Ferskvann	0,171 µg/L	Periodisk utslipp
		Sjøvann	0,017 µg/L	
		Ferskvann	1,71 µg/L	
		STP	3,6 mg/l	
dodesyloksiran (3234-28-4)	Ikke anvendelig	Ferskvann	0,002 µg/L	Periodisk utslipp
		Sjøvann	0 µg/L	
		Ferskvann	0,024 µg/L	
		STP	2,61 mg/l	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå		
Materialvalg for verneklær	Bruk egnede verneklær.		
Personlige vernetiltak som personlige verneutstyr (PVU)			
Øyebeskyttelse	Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser		
Hudbeskyttelse			
Håndvern	Best egnet er nitrilhansker		
Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Merknader
Nitrilgummi (NBR)		> 0.3 mm	EN 374
Øvrige vernetiltak			Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.
Åndedrettsvern			Vanligvis unødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern
Beskyttelse mot termiske farer			Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.
Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen			Informere aktuelle ledelsesmessige eller tilsynspersonell av alle miljø utgivelser.

9. AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Utseende	Klar.
Farge	Fargeløst.
Lukt	Svak.
Lukterskel	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	Ikke anvendelig
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	170 °C
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	0,9882 g/cm ³
Løselighet	Uopløselig.
Log Pow	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	42,66 mm ² /s @40°C 9,512 mm ² /s @100°C
Viskositet, dynamisk	Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

10. AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet** Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.
- 10.2. Kjemisk stabilitet** Stabil under normale forhold.
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.
- 10.4. Forhold som skal unngås** Varme. Gnister. Bar flamme.
- 10.5. Uforenlige materialer** Sterke oksideringsmidler. Sterke alkalier.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter** Irriterende og/eller giftig røyk og gasser kan avgis ved nedbrytning av produktet.

11. AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Hudetsing/hudirritasjon	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

12. AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell Meget giftig for liv i vann. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt giftighet i vann

Stoff / Produktet	Trofisk nivå	Arter	Type	Verdi	Varighet	Bemerkning
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	skalldyr	Daphnia magna	EC50	0.48 mg/l	48 hours	
	Fisk	Danio rerio	LC0	> 0.5 mg/l	96 hours	
desyloksiran (2855-19-8)	alger	Pseudokirchnerella subcapitata	EC50	0.056 mg/l	72 hours	(metode OECD 201)
	skalldyr	Daphnia magna	EC50	0.171 mg/l	48 hours	(metode OECD 202)
dodesyloksiran (3234-28-4)	alger	Pseudokirchnerella subcapitata	EC50	0.002 mg/l	72 hours	(metode OECD 201)
Tris(metylfenyl) fosfat (1330-78-5)	Fisk	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	LC50	0.21 - 0.32 mg/l,	96 hours	

Kronisk giftighet i vann

Stoff / Produktet	Trofisk nivå	Arter	Type	Verdi	Varighet	Bemerkning
dodesyloksiran (3234-	alger	Pseudokirchnerella subcapitata	NOEC	0.002	72 hours	

28-4) hnerella mg/l
subcapitat
a

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

desyloksiran (2855-19-8)

Biologisk nedbrytning 60 - 70 % 28 d (OECD 301 B)

dodesyloksiran (3234-28-4)

Biologisk nedbrytning >= 60 - 70 % (OECD 301 B)

12.3. Bioakkumuleringsevne

desyloksiran (2855-19-8)

Log Pow 5,9 @ 25 °C

dodesyloksiran (3234-28-4)

Log Kow 5,77 @ 25 °C

Tris(metylfenyl) fosfat (1330-78-5)

Log Kow 5,11

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Waeco Daphne Hermetic Oil 1234yf

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

13. AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)

Tomme beholdere eller føringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger). Kast i henhold til lokale forskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere resirkuleres, brukes igjen eller elimineres i henhold til lokalt regelverk.

Ytterligere informasjon

Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

13 02 08*

andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

15 01 10*

emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

14. AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) 3082

UN-nr. (IMDG)	3082
UN-nr. (IATA)	3082
UN-nr. (ADN)	3082
UN-nr. (RID)	3082
14.2. FN-forsendelsesnavn	
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Decyloxirane, Dodecyloxirane)
Varenavn (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Decyloxirane, Dodecyloxirane)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (IATA)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Decyloxirane, Dodecyloxirane)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Decyloxirane, Dodecyloxirane)
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Decyloxirane, Dodecyloxirane)
14.3. Transportfareklasse(r)	
ADR	
Transportfareklasse(r) (ADR)	9
Faresedler (ADR)	9
IMDG	
Transportfareklasse(r) (IMDG)	9
Faresedler (IMDG)	9
IATA	
Transportfareklasse(r) (IATA)	9
Faresedler (IATA)	9
ADN	
Transportfareklasse(r) (ADN)	9
Faresedler (ADN)	9
RID	
Transportfareklasse(r) (RID)	9
Faresedler (RID)	9
14.4. Emballasjegruppe	
Innpakningsgruppe (ADR)	III
Innpakningsgruppe (IMDG)	III
Emballasjegruppe (IATA)	III
Emballasjegruppe (ADN)	III
Innpakningsgruppe (RID)	III
14.5. Miljøfarer	
Miljøskadelig	Ja
Maritim forurensningskilde	Ja
Andre opplysninger	Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Vejtransport	
Klassifiseringskode (ADR)	M6
Spesiell bestemmelse (ADR)	274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR)	5I
Emballeringsinstrukser (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Fareklasse	90

Tunnelbegrensingskode (ADR) -

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) 274, 335, 969
Emballeringsinstrukser (IMDG) P001, LP01
EmS-nr. (Brann) F-A
EmS-nr. (Spill) S-F
Stuingskategori (IMDG) A

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) E1
PCA begrensede mengder (IATA) Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA) 964
PCA maks. nettomengde (IATA) 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA) 964
CAO maks. nettomengde (IATA) 450L
Spesiell bestemmelse (IATA) A97, A158, A197
ERG-kode (IATA) 9L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) M6
Spesiell bestemmelse (ADN) 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN) 5 L
Transport tillatt (ADN) T

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) M6
Spesiell bestemmelse (RID) 274, 335, 375, 601
Emballeringsinstrukser (RID) P001, IBC03, LP01, R001
Fareidentifikasjonsnummer (RID) 90

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

15. AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Seveso Informasjon E1

Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

16. AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner

AVSNITT 14.

Forkortelser og akronymer

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

ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger.
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund.
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods.
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig.
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane.
SDS	Sikkerhetsdatablad.
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende.
DNEL	Avledet nivå uten virkning.
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
OEL	Grenseverdi for yrkeseksponering (Occupational Exposure Limit).

Datakilder EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006..

Råd om opplæring Normal bruk av dette produktet omfatter bruk i samsvar med anvisningene på emballasjen

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd

Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1.
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1.
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2.
Skin Sens. 1	Kontaktallergi, Kategori 1.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
Aquatic Acute 1	H400	Regnemetode
Aquatic Chronic 2	H411	Regnemetode

Opplysningene ovenfor beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet, og er basert på vår nåværende kunnskap. Opplysningene skal gi deg råd om sikker håndtering av produktet i dette sikkerhetsdatabladet for det som gjelder oppbevaring, prosessering, transport og avhending. Disse opplysningene kan ikke overføres til andre produkter. Hvis dette produktet blir blandet med andre produkter, eller under prosessering, vil ikke opplysningene i dette databladet nødvendigvis gjelde for det nylagde materialet.