

Side 1 av 11
Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007
Erstatter versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006
Gyldig fra: 06.04.2016
Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016
Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L
Art.: 000001

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produkt-ID

Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L
Art.: 000001

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes
Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen:

Smøreolje

Bruksområder frarådes:

Ingen informasjon tilgjengelig for øyeblikket.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

(GB)

Lenhardt & Wagner GmbH, An der Tuchbleiche 39, 68623 Lampertheim-Hüttenfeld, Tyskland
Telefon: +49 (0)6256 8 58 80-0, Faks: +49 (0)6256 8 58 80-14
homepage@lw-compressors.com

E-postadresse til den kompetente personen: homepage@lw-compressors.com

1.4 Nødnummer

Nødinformasjonstjenester / offisielt rådgivende organ:

Telefonnummer til selskapet i nødstilfeller:

+49 (0)6256 8 58 80-0, 08:00 - 17:00 Uhr

DEL 2: Identifikasjon av farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Fareerklæring
------------	--------------	---------------

Akvatisk kronisk	3	H412-Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
------------------	---	---

2.2 Etikett elementer

Merking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

H412-Skadelig for vannlevende organismer med

langvarige effekter. P273-Unngå utslipp til miljøet.

P501-Kast innholdet/holderen til et spesielt avfallsinnsamlingssted.

EUH208-Inneholder di-iso-oktylaminometyltolutriazol. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = svært persistent, svært bioakkumulerende) eller er ikke inkludert i XIII i forordning (EF) 1907/2006.

Blandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioakkumulerende, giftig) eller er ikke inkludert under XIII i forordning (EF) 1907/2006.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007

Erstatter versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006

Gyldig fra: 06.04.2016

Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016

Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L

Art.: 000001

3.1 Stoff

n.a.

3.2 Blanding

2,6-tert-butylfenol	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119490822-33-XXXX
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP	204-884-0
CAS	128-39-2
Innhold %	0,25-<1
Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Irrit i huden. 2, H315 Akvatisk akutt 1, H400 (M=1) Akvatisk kronisk 1, H410 (M=1)

Di-iso-oktyl aminometyltolutriazol	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119982395-25-XXXX
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP	939-700-4 (REACH-IT-liste-nr.)
CAS	---
Innhold %	0,1-<1
Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Irrit i huden. 2, H315 Hud Sens. 1B, H317 Akvatisk akutt 1, H400 (M=1) Akvatisk kronisk 2, H411

For teksten til H-setningene og klassifiseringskodene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i dette avsnittet er gitt med deres faktiske, passende klassifisering!

For stoffer som er oppført i vedlegg VI, tabell 3.1/3.2 i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) betyr dette at alle merknader som kan gis her for den navngitte klassifiseringen er tatt hensyn til.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

Forsyn personen med frisk luft og kontakt lege i henhold til symptomene.

Hudkontakt

Fjern forurensede, gjennomvåt klær umiddelbart, vask grundig med rikelig med vann og såpe, i tilfelle irritasjon av huden (bluss), kontakt lege.

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Vask grundig i flere minutter med rikelig med vann. Søk medisinsk hjelp om nødvendig.

Inntak

Skyll munnen grundig med vann.

Ikke fremkall oppkast - gi rikelig med vann å drikke. Rådfør deg med lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Hvis aktuelt, kan forsinkede symptomer og effekter finnes i pkt. 11 og absorpsjonsveien i pkt. 4.1. Følgende kan forekomme:

Med langvarig kontakt:

Dermatitt (hudbetennelse)

Sensitive individer:

Allergisk reaksjon mulig.

I visse tilfeller kan symptomene på forgiftning bare vises etter en lengre periode / etter flere timer.

4.3 Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler Egnede

slukkemidler

CO₂

Utryddelsespulver

Skum

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007
Erstatter versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006
Gyldig fra: 06.04.2016
Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016
Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L
Art.: 000001

Uegnet slökkemiddel

Vannstråle med høyt volum

5.2 Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan følgende utvikle seg:

Oksider av

karbonoksider av

nitrogen Giftige

gasser

Varmt produkt avgir brennbare damper.

5.3 Råd til brannmenn

I tilfelle brann og/eller eksplosjon må du ikke puste inn

røyk. Beskyttende åndedrettsvern med uavhengig

lufttilførsel.

I henhold til brannstørrelse

Full beskyttelse, om nødvendig.

Avkjøl beholderen med fare

med vann.

Kast forurensset utryddelsesvann i henhold til offisielle forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig tilførsel av

luft. Unngå kontakt med øyne

eller hud.

Hvis aktuelt, forsiktighet - fare for å skli.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Hvis det oppstår lekkasje, må du demme opp.

Løs lekkasjer hvis dette er mulig uten risiko.

Unngå å komme inn i dreneringssystemet.

Forhindre overflate- og grunnvannsinfiltrasjon, samt inntrengning av bakken.

Hvis utilsiktet inntreden i avløpssystemet oppstår, informer ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Sug opp med absorberende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og kast i henhold til avsnitt 13.

6.4 Referanse til andre seksjoner

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for instruksjoner om avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til informasjon gitt i dette avsnittet, finnes relevant informasjon også i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god ventilasjon.

Unngå dannelse av oljetåke.

Ikke varm opp til temperaturer nær flammepunktet.

Ikke bær rengjøringskluter dynket i produktet i bukselommer.

Å spise, drikke, røyke, så vel som oppbevaring av mat, er forbudt i arbeidsrommet.

Følg instruksjonene på etiketten og bruksanvisningen.

7.1.2 Merknader om generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier gjelder. Vask hendene

før pauser og ved slutten av arbeidet.

Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.

Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der mat konsumeres.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Holdes unna uautoriserte personer. Oppbevar

produktet lukket og kun i originalemballasjen. Skal

ikke oppbevares i landganger eller trappebrønner.

Må ikke oppbevares sammen med

oksidasjonsmidler.

Løsemiddelbestandig gulv

Beskytt mot direkte sollys og oppvarming.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er)

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007

Erstatter versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006

Gyldig fra: 06.04.2016

Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016

Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L

Art.: 000001

8.1 Kontroll parametere

2,6-tert-butylfenol						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / Miljø kupé	Effekt på helse	Beskrivelser	Verdi	Enhet	Notat
	Miljø - vann		PNEC	0,000045	mg/l	
Forbruker	Menneske - muntlig	Langsiktig, systemisk effekter	DNEL	1,67	mg/kg	
Arbeidere / ansatte	Menneske - dermal	Langsiktig, systemisk effekter	DNEL	2,77	mg/kg	
Arbeidere / ansatte	Menneske - innånding	Langsiktig, systemisk effekter	DNEL	5,8	mg/m3	

Di-iso-oktyl aminometyltolutriazol						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / Miljø kupé	Effekt på helse	Beskrivelser	Verdi	Enhet	Notat
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,000976	mg/l	
	Miljø - marint		PNEC	0,000098	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) utgivelse		PNEC	0,00976	mg/l	
	Miljø - kloakk renseanlegg		PNEC	0,69	mg/l	
Forbruker	Menneske - muntlig	Langsiktig, systemisk effekter	DNEL	0,2	mg/kg	
Forbruker	Menneske - dermal	Langsiktig, systemisk effekter	DNEL	0,2	mg/kg	
Forbruker	Menneske - innånding	Langsiktig, systemisk effekter	DNEL	0,3	mg/m3	
Arbeidere / ansatte	Menneske - innånding	Langsiktig, systemisk effekter	DNEL	1,3	mg/m3	
Arbeidere / ansatte	Menneske - dermal	Langsiktig, systemisk effekter	DNEL	0,4	mg/kg	

8.2 Eksponeeringskontroller

8.2.1 Passende tekniske kontroller

Sørg for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokalt sug eller generelt luftavtrekk.

Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å opprettholde konsentrasjonen under WEL- eller AGW-verdiene, bør egnet åndedrettsvern brukes. Gjelder bare hvis maksimalt tillatte eksponeeringsverdier er oppført her.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, for eksempel personlig verneutstyr

Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier gjelder. Vask hendene før pauser og ved slutten av arbeidet.

Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.

Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der mat konsumeres.

Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Tettsittende vernebriller (EN 166) med sidebeskyttelse, med fare for fremspring.

Hudbeskyttelse - Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Hvis aktuelt

Vernehansker av nitril (EN 374)

Vernehansker av PVC (EN 374)

Minimum lagtykkelse i mm:

Side 5 av 11
 Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007
 Erstatte versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006
 Gyldig fra: 06.04.2016
 Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016
 Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L
 Art.: 4489

0,5
 Gjennomtrengningstid (penetrasjonstid) i minutter:
 480
 Beskyttende håndkrem anbefales.
 Gjennombruddstidene bestemt i henhold til EN 374 del 3 ble ikke oppnådd under praktiske forhold. Anbefalt maksimal brukstid er 50 % av gjennombruddstiden.

Hudbeskyttelse - Annet:
 Verneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, langermede verneklær).

Åndedrettsvern:
 Normalt ikke nødvendig.

Termiske farer:
 Ikke aktuelt

Tilleggsinformasjon om håndbeskyttelse - Ingen tester er utført.
 Når det gjelder blandinger, er valget gjort i henhold til tilgjengelig kunnskap og informasjon om innholdet. Valg av materialer avledet fra hanskeprodusentens indikasjoner.
 Endelig valg av hanskemateriale må gjøres med tanke på gjennombruddstider, permeasjonshastigheter og nedbrytning. Valg av passende hanske avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og varierer fra produsent til produsent.
 Når det gjelder blandinger, kan motstanden til hanskematerialer ikke forutsies og må derfor testes før bruk.
 Den nøyaktige gjennombruddstiden for hanskematerialet kan bes om fra produsenten av beskyttelseshansken og må overholdes.

8.2.3 Kontroll av miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig for øyeblikket.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Væske
Farge:	Gul
Lukt:	Litt
Luktterskel:	Ikke bestemt
pH-verdi:	n.a.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Innledende kokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt
Antennelsestemperatur:	270 °C
Fordampningshastighet:	Ikke bestemt
Brennbarhet (fast, gass):	Ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	Ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	Ikke bestemt
Damptrykk:	Ikke bestemt
Damptetthet (luft = 1):	Ikke bestemt
Tetthet:	0,965 g/ml (20 °C)
Bulk tetthet:	Ikke bestemt
Løselighet(er):	Ikke bestemt
Vannløselighet:	Uløselig
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt
Temperatur for automatisk antennelse:	420 °C
Nedbrytningstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	145 mm ² /s (40 °C)
Eksplosive egenskaper:	Ikke bestemt
Oksiderende egenskaper:	Nei

9.2 Annen informasjon

Blandbarhet:	Ikke bestemt
Fettløselighet / løsemiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overflatespenning:	Ikke bestemt
Innhold av løsemidler:	Ikke bestemt

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil med riktig lagring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold å unngå

Ingen kjent

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med sterke alkalier.

Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen nedbrytning når den brukes som anvist.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om toksikologiske effekter**

Eventuelt mer informasjon om helseeffekter, se pkt. 2.1 (klassifisering).

Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L**Art.: 000001**

Toksisitet / effekt	Endpoi Nt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
Akutt toksisitet, oralt:						N.d.a.
Akutt toksisitet, ved dermal rute:						N.d.a.
Akutt toksisitet, ved innånding:						N.d.a.
Hudkorrosjon/irritasjon:						N.d.a.
Seriest øye Skade/irritasjon:						N.d.a.
Luftveier eller hud Sensibilisering:						N.d.a.
Mutagenitet av kjønnseller:						N.d.a.
Kreftfremkallende egenskaper:						N.d.a.
Reproduksjonstoksisitet:						N.d.a.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering (STOT- SE):						N.d.a.
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering (STOT- RE):						N.d.a.
Fare for aspirasjon:						N.d.a.
Symptomer:						N.d.a.

2,6-tert-butylenol

Toksisitet / effekt	Endpoi Nt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
Akutt toksisitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		
Akutt toksisitet, ved dermal rute:	LD50	10000	mg/kg	Kanin		
Symptomer:						brannskader, kvalme og oppkast., sår hals, magesmerter

Di-iso-oktyl aminometyltolutiazol

Toksisitet / effekt	Endpoi Nt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
Akutt toksisitet, oralt:	LD50	3313	mg/kg	Rotte		
Akutt toksisitet, ved dermal rute:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte		
Hudkorrosjon/irritasjon:				Kanin	(Draize-test)	Irriterende
Seriest øye Skade/irritasjon:				Kanin	(Draize-test)	Ikke irriterende

Side 7 av 11
 Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007
 Erstatte versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006
 Gyldig fra: 06.04.2016
 Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016
 Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L
 Art.: 4489

Luftveier eller hud Sensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Hud Sensibilisering)	Sensibiliserende (hud kontakt)
Mutagenitet av kjønnsceller:					OECD 471 (bakteriell Omvendt mutasjonstest)	Negativ
Reproduksjonstoksicitet:						Negativ

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

Eventuelt mer informasjon om miljøeffekter, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L Art.: 000001

Toksisitet / effekt	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
12.1. Toksisitet for fisk:							N.d.a.
12.1. Toksisitet for Dafnier:							N.d.a.
12.1. Toksisitet for alger:							N.d.a.
12.2. Utholdenhet og Nedbrytbarhet:							N.d.a.
12.3. Bioakkumulerende potensiell:							N.d.a.
12.4. Mobilitet i jord:							N.d.a.
12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering							N.d.a.
12.6. Andre uheldige effekter:							N.d.a.
Annen informasjon:							I følge oppskriften, inneholder ingen AOX.

2,6-tert-butylfenol

Toksisitet / effekt	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
12.1. Toksisitet for fisk:	LC50	96 timer	13	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksisitet for fisk:	EC0	96 timer	1,4	mg/l	Pimephales Promelas		
12.1. Toksisitet for Dafnier:	EC50	48 timer	0,45	mg/l	Daphnia magna		

Di-iso-oktyl aminometyltolutriazol

Toksisitet / effekt	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
12.1. Toksisitet for fisk:	LC50	96 timer	1,3	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fisk, akutt toksisitetstest)	
12.1. Toksisitet for dafnier:	EC50	48 timer	2,05	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest)	
12.1. Toksisitet for alger:	EC50	72 timer	0,976	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, veksthemmingstest)	
12.5. Resultater av PBT og vPvB-vurdering							Ingen PBT-substans, Nei vPvB-substans
Toksisitet for bakterier:	IC50	3 timer	69	mg/l	Aktivert slam	OECD 209 (Aktivert slam, respirasjonshemmingstest (karbon og Ammonium oksidasjon))	

Side 8 av 11

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007

Erstatter versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006

Gyldig fra: 06.04.2016

Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016

Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L

Art.: 4489

Toksisitet for bakterier:	EC20	3 timer	15	mg/l	Aktivert slam	OECD 209 (Aktivert slam, respirasjonsh emmingstest (karbon og ammonium Oksidasjon))	
Vannløselighet:			<0,01	%			

AVSNITT 13: Hensyn til avhending

13.1 Metoder for avfallsbehandling

For stoffet / blandingen / restmengder

Bløtlagte forurensede kluter, papir eller andre organiske materialer utgjør en brannfare og bør kontrolleres, samles inn og kastes.

EC avhendingskode nr.:

Avfallskodene er anbefalinger basert på planlagt bruk av dette produktet. På grunn av brukerens spesifikke betingelser for bruk og avhending, kan andre avfallskoder tildeles under visse omstendigheter. (2014/955/EU)

13 02 06 Syntetiske motor-, gir- og smøreoljer

Anbefaling:

Kloakk skal frarådes.

Vær oppmerksom på lokale og nasjonale offisielle forskrifter. Implementere resirkulering av stoffer.

F.eks. egnet forbrenningsanlegg.

For forurenset emballasjemateriale

Vær oppmerksom på lokale og nasjonale offisielle forskrifter. Tøm beholderen helt.

Uforurenset emballasje kan resirkuleres.

Kast emballasje som ikke kan rengjøres på samme måte som stoffet.

§ 14: Transportinformasjon

Generelle uttalelser

14.1. UN-nummer: n.a.

Transport på vei/jernbane (ADR/RID)

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn:

14.3. Fareklasse(r) for transport: n.a.

14.4. Emballasje gruppe: n.a.

Klassifiseringskode: n.a.

LQ (ADR 2015): n.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke aktuelt

Tunnelbegrensningskode:

Transport til sjøs (IMDG-kode)

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn:

14.3. Fareklasse(r) for transport: n.a.

14.4. Emballasje gruppe: n.a.

Marine forurensninger: n.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke aktuelt

Transport med fly (IATA)

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn:

14.3. Fareklasse(r) for transport: n.a.

14.4. Emballasje gruppe: n.a.

14.5. Miljøfarer: Ikke aktuelt

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Med mindre annet er spesifisert, må generelle tiltak for sikker transport følges.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Ikke-farlig materiale i henhold til transportforskriften.

SEKSJON 15: Forskriftsmessig informasjon

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007
 Erstatte versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006
 Gyldig fra: 06.04.2016
 Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016
 Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L
 Art.: 000001

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale regler/forskrifter for overholdelse av maksimumsmengder med hensyn til fosfater og/eller fosforforbindelser skal følges og overholdes.

For klassifisering og merking se avsnitt 2. Vær oppmerksom på begrensninger:

Overhold bransjeforenings-/bedriftshelseforskrifter. Direktiv 2010/75/EU (VOC):

0 %

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Det gis ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering for blandinger.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Reviderte seksjoner:

2, 3, 8, 11, 12

Disse detaljene refererer til produktet slik det leveres.

Ansattes instruksjon/opplæring i håndtering av farlige materialer er nødvendig.

Klassifisering og prosesser som brukes til å utlede klassifiseringen av blandingen i samsvar med forordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) Nr. 1272/2008 (CLP)	Evalueringsmetode brukt
Akvatisk kronisk 3, H412	Klassifisering i henhold til beregningsprosedyre.

Følgende setninger representerer den oppgitte fareklassen og risikokategorikoden (GHS/CLP) for produktet og bestanddelene (spesifisert i avsnitt 2 og 3).

H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. H315 Forårsaker hudirritasjon.

H400 Svært giftig for vannlevende organismer.

H410 Svært giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter. H411 Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

Akvatisk kronisk - Farlig for vannmiljøet - kronisk hudirrit. — Hudirritasjon

Akvatisk akutt - Farlig for vannmiljøet - akutt hudsensibilisering - Hudsensibilisering

Eventuelle forkortelser og akronymer som brukes i dette dokumentet:

AC Artikkel Kategorier

iht., iht. til i henhold til

ACGIH Amerikankonferanse for statlige industrihygienister

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Den europeiske avtalen om internasjonal transport av farlig gods på vei)

AOEL akseptabelt operatøreksponeeringsnivå

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser ca. omtrent

Art., Art. Nei. Artikkel nummer

SPISTE Estimert for akutt toksisitet i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Forbundsanstalt for materialforskning og -testing, Tyskland) BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsanstalt for arbeidsmiljø, Tyskland) BCF

Biokonsentrasjonsfaktor

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= ulykkesforebyggende forskrift)

BHT Butylhydroksytoluol (= 2,6-di-t-butyl-4-metyl-fenol)

BMGV Veiledende verdi for biologisk overvåking (EH40,

Storbritannia) BOD Biokjemisk oksygenbehov

BSEF Bromvitenskaps- og miljøforum bw kroppsvekt

CAS Kjemisk abstraktjeneste

CEC Koordinering av Det europeiske råd for utvikling av ytelsestester for drivstoff, smøremidler og andre væsker

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

Side 10 av 11

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007

Erstatter versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006

Gyldig fra: 06.04.2016

Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016

Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L

Art.: 4489

CLP Klassifisering, merking og emballering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR kreftfremkallende, mutagene,

reproduksjonstoksiske COD Kjemisk oksygenbehov

CTFA kosmetikk-, toalett- og duftforening DMEL-avledet

minimumseffektnivå

DNEL-avledet nivå uten effekt

DOC Oppløst organisk karbon

DT50 oppholdstid - 50 % reduksjon av startkonsentrasjon

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Den tyske foreningen for sveising og allierte prosesser) dw tørr vekt

f.eks. for eksempel (forkortelse av latin 'exempli gratia'), for

eksempel EC Det europeiske fellesskap

ECHA, Det europeiske

kjemikaliebyrået, EØS Det

europeiske økonomiske

samarbeidsområdet

EØF Det europeiske økonomiske fellesskap

EINECS Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske

stoffer ELINCS Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

EGET Europeiske normer

EPA De forente staters miljøvernbyrå (USA) ERC Kategorier for

miljøutgivelser

ES

Eksponeringsscen

ario etc. et cetera

EU Den europeiske union

Faks for EWC europeisk

avfallskatalog. Faksnummer

Gen. Generelt

GHS globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier GWP

Globalt oppvarmingspotensial

HET-CAM Hønseeggtest - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon globalt oppvarmingspotensial

IARC Det internasjonale byrået for kreftforskning IATA

International Air Transport Association

IBC Mellomliggende bulkbeholder

IBC (kode) Internasjonal bulkkjemikalie (kode)

IC Hemmende konsentrasjon

IMDG-kode Internasjonal sjøkode for farlig gods inkl.

inkludert, inkluderende

IUCLIDInternasjonal enhetlig kjemisk informasjonsdatabase

LC dødelig konsentrasjon

LC50 dødelig konsentrasjon 50 prosent

dreper LCLo laveste publiserte dødelige

konsentrasjon LD Dødelig dose av et

kjemikalie

LD50 dødelig dose, 50 %

dreper LDLo dødelig dose

lav

LOAELLøverste observerte bivirkningsnivå

LOEC Laveste observerte effektkonsentrasjon

LOEL Laveste observerte effektnivå

LQ begrensede mengder

MARPOL Den internasjonale konvensjonen om hindring av havforurensning fra skip

n.a. Gjelder ikke

n.av. ikke tilgjengelig

n.c. ikke sjekket

n.d.A. Ingen data tilgjengelig

NIOSH Nasjonal Institute of Occupational Safety and Health (USA) NOAEC Ingen

observert ugunstig effektiv konsentrasjon

NOAEL Ingen observert bivirkningsnivå

NOEC Ingen observert effektkonsentrasjon

NOEL Ingen observert effektnivå

ODP Ozonnedbrytingspotensial

OECDs organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling.

organisk

PAH polysyklisk aromatisk hydrokarbon

PBT persistente, bioakkumulerende og
toksiske PC Kjemisk produktkategori
PE Polyetylen

Side 11 av 11

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revisjonsdato/versjon: 06.04.2016 / 0007

Erstatter versjon datert / versjon: 17.08.2015 / 0006

Gyldig fra: 06.04.2016

Dato for utskrift i PDF-format: 07.04.2016

Lenhardt & Wagner Kompressorenoel 1 L

Art.: 4489

PNEC spådde ingen effektkonsentrasjon

POCP Fotokjemisk ozondannelsespotensial

ppm deler per million

PROC Prosesskategori

PTFE Polytetrafluoretylen

NA Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)

REACH-IT-liste-nr. 9xx-xxx-x nr. tilordnes automatisk, for eksempel til forhåndsregistreringer uten CAS-nr. eller annen numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, men er i stedet rent tekniske identifikatorer for behandling av en innsending via REACH-IT.

KVITTE Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

SADT Selvakselererende nedbrytningstemperatur

SAR Struktur Aktivitetsforhold

SU Bruksområde

SVHC-stoffer med svært høy bekymring

Tlf. Telefon

ThOD Teoretisk oksygenbehov

TOC Totalt organisk karbon

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (= Tekniske forskrifter for farlige stoffer) UN RTDG

FNs anbefalinger om transport av farlig gods

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forskrift for brennbare væsker (Østerrike))

VOC flyktige organiske forbindelser

vPvB svært vedvarende og svært bioakkumulerende

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Eksponeringsgrense på arbeidsplassen - Langsiktig eksponeringsgrense (8-timers TWA (= tidsvektet gjennomsnitt) referanseperiode), WEL-STEL = Eksponeringsgrense på arbeidsplassen - Kortsiktig eksponeringsgrense (15-minutters referanseperiode) (EH40, Storbritannia).

WHO Verdens helseorganisasjon

wwt våt vekt

Uttalelsene som er gjort her skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak - de er ikke ment å garantere bestemte egenskaper - men de er basert på vår nåværende oppdaterte kunnskap.

Ikke noe ansvar.

Disse uttalelsene ble gitt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Faks: +49 5233 94 17 90

© av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kopiering eller endring av dette dokumentet er forbudt uten samtykke fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.