



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

* **Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** **TRW Never Seize Grease**

· **Artikkelnummer:** 32960136.Z, 32960136, 32960177.Z, 32960177

· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** smøremidler/ smørestoffer

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

ZF Friedrichshafen AG
Löwentaler Straße 20
D-88046 Friedrichshafen
Tel. +49 7541 77 0
Fax +49 7541 77 90 8000
<https://www.zf.com>

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Tel.: +49 (0) 7541 77 0

E-postadresse til sakkyndig person for sikkerhetsdatabladet:

reach@dekra.com

· **1.4 Nødtelefonnummer**

Giftnotruf Muenchen
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informasjon på tysk og engelsk

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS09

· **Varselord** bortfaller

· **Faresetninger**

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

(fortsatt på side 2)

—NO—

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: TRW Never Seize Grease

(fortsatt fra side 1)

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **Merking av pakninger der innholdet ikke overstiger 125 ml**
- **Farepiktogrammer**



GHS09

- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger** bortfaller
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av de nedenunder angitte stoffene med ikke merkepliktige tilsetninger.

• Farlige innholdsstoffer:

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Registreringsnummer: 01-2119463881-32-X	sinkoksid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5 - 10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Registreringsnummer: 01-2119529243-45-X	magnesiumalkyler, C1-C5 ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	2,5 - 10%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6 Registreringsnummer: 01-2119480154-42-X	copper powder ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%

• Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:** Sørg for frisk luft.
- **Etter hudkontakt:**
Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
Skal vaskes av med vann og såpe.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
Oppsøk lege, dersom symptomene vedvarer.

(fortsatt på side 3)

— NO —



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: TRW Never Seize Grease

(fortsatt fra side 2)

- **Etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
IKKE framkall brekning.
 - **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
Skum, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
 - **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann
 - **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Eksplosjons- og røykgass må ikke innåndes.
 - **5.3 Råd til brannmannskaper**
 - **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
 - **Ytterligere informasjoner**
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.
-

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
 - **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Hold forurenset vaskevann tilbake og skaff det bort.
 - **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Utlekket material lokaliseres med ikke brennbare absorpsjonsmidler (for eksempel sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i dertil fastsatte beholdere for bortfrakting i henhold til de lokale bestemmelsene.
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
 - **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.
-

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Under arbeidet skal det ikke spises, drikkes eller røykes.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Hold beholderen godt lukket.

(fortsatt på side 4)

— NO —



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: TRW Never Seize Grease

(fortsatt fra side 3)

- **Informasjoner om felles lagring:** Oppbevares separat fra mat, mat og fôr.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Lagertemperatur < 50 °C.
Lagerstabilitet minst 5 år.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

AG: Gjennomsnittsverdier

1314-13-2 sinkoksid			
AG (NO)	Langtidsverdi: 5 mg/m ³		
7429-90-5 magnesiumalkyler, C1-C5			
AG (NO)	Langtidsverdi: 5 mg/m ³		
7440-50-8 copper powder			
AG (NO)	Langtidsverdi: 0,1* 1** mg/m ³ *røyk, ** støv		
· DNEL-verdier			
1314-13-2 sinkoksid			
Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,83 mg/kg bw/day (Menneske)	
Dermal	DNEL (worker, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (Menneske)	
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	83 mg/kg bw/day (Menneske)	
Inhalativ	DNEL (worker, long-term, systemic)	5 mg/m ³ (Menneske)	
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,5 mg/m ³ (Menneske)	
7440-50-8 copper powder			
Dermal	DNEL (worker, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (Menneske)	
	DNEL (worker, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (Menneske)	
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	273 mg/kg bw/day (Menneske)	
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	137 mg/kg bw/day (Menneske)	
Inhalativ	DNEL (worker, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (Menneske)	
	DNEL (consumer, short-term, systemic)	20 mg/m ³ (Menneske)	
	DNEL (worker, short-term, local)	1 mg/m ³ (Menneske)	
	DNEL (worker, long-term, local)	1 mg/m ³ (Menneske)	
	DNEL (consumer, short-term, local)	1 mg/m ³ (Menneske)	
	DNEL (consumer, long-term, local)	1 mg/m ³ (Menneske)	
	· PNEC-verdier		
	1314-13-2 sinkoksid		
PNEC aqua (freshwater)	0,00206 mg/L (.)		
PNEC aqua (marine water)	0,00061 mg/L (.)		
PNEC STP	0,0052 mg/L (.)		
PNEC soil	35,6 mg/kg soil dw (.)		

(fortsatt på side 5)

—NO—



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: TRW Never Seize Grease

(fortsatt fra side 4)

PNEC sediment (freshwater)	117,8 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	56,5 mg/kg sedim. dw (.)
7440-50-8 copper powder	
PNEC aqua (freshwater)	0,00078 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00052 mg/L (.)
PNEC STP	0,23 mg/L (.)
PNEC soil	65 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	87 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	676 mg/kg sedim. dw (.)

• **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

• **8.2 Eksponeringskontroll**

• **Personlig verneutstyr:**

• **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Spis og drikk ikke under arbeidet.

Unngå lengre og intensiv hudkontakt.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

• **Åndedrettsvern:**

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

Filter P2

• **Håndvern:**

Beskyttelseshansker er kun nødvendig ved hyppig og/eller langvarig hudkontakt med produktet.

For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.

• **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,33$ mm

• **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Ved en beleggtykkelse på 0,33 mm er gjennomtrengingstiden større enn 480 minutter.

• **Øyvern:** Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

• **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

• **alminnelige opplysninger**

• **Farge:**

Mørkegrå

• **Lukt:**

Karakteristisk

• **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

• **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

• **Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

• **Antennelighet (fast stoff, gass):**

Ikke bestemt.

• **Flammepunkt:**

210 °C

• **Selvantennelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

• **Nedbrytingstemperatur:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

—NO—



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: TRW Never Seize Grease

(fortsatt fra side 5)

· SADT	
· pH-verdi:	Ikke brukbar.
· Viskositet:	
· Kinematisk:	Ikke brukbar.
· Dynamisk:	Ikke brukbar.
· Løselighet	
· vann:	Uløslig.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke brukbar.
· Tetthet ved 20 °C:	1,21 g/cm ³
· Damptetthet:	Ikke brukbar.

· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Pastalignende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet:	Ikke brukbar.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

1314-13-2 sinkoksid

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Inhalativ	LC50	> 5.700 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)

7440-50-8 copper powder

Oral	LD50	> 2.500 mg/kg (Rotte) (OECD 423)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rotte) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	> 5,11 mg/l/4h (Rotte) (OECD 436)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Langvarig hudkontakt kan forårsake hudirritasjoner og/eller dermatitt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

— NO —



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: TRW Never Seize Grease

(fortsatt fra side 6)

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

• Toksisitet ved gjentatt inntak		
1314-13-2 sinkoksid		
Oral	NOAEL (90d)	> 81 mg/kg bw/day (fre)
7440-50-8 copper powder		
Oral	NOAEL (90d)	1.000 mg/kg bw/day (Mus) (EU B.26)

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

• 12.1 Giftighet

• Akvatisk toksisitet:	
1314-13-2 sinkoksid	
EC50 (statisk)	2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (statisk)	1,793 mg/l/96h (Brachydario rerio)
EC50 (statisk)	0,136 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
7440-50-8 copper powder	
EC50 (statisk)	0,792 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (dynamisk)	0,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (statisk)	0,00057 mg/l/72h (Phaeodactylum tricornutum) (ISO 10253)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** biologisk ikke lett nedbrytbar
- **Ytterligere informasjon:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**
For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:**
giftig for fisk
giftig for alger.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

(fortsatt på side 8)

— NO —



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: TRW Never Seize Grease

(fortsatt fra side 7)

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

De angitte avfallsnøkene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

· **Europeiske avfallslisten**

12 00 00	Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast
12 01 00	avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast
12 01 12*	voks- og fettavfall
HP14	Økotoksisk

· **Ikke rengjort emballasje:**

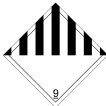

· **Anbefaling:**

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR/ADN, IMDG, IATA	UN3077
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR/ADN · IMDG · IATA	3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (sinkoksid) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/ADN	
 	
· klasse · Fareseddel	9 (M7) Forskjellige farlige stoffer og gjenstander 9

(fortsatt på side 9)

—NO—



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: TRW Never Seize Grease

(fortsatt fra side 8)

· IMDG, IATA	
· Class	9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Label	9
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: sinkkoxid
· Marine pollutant:	Ja
· Spesielle merking (ADR/ADN):	Symbol (fisk og treet)
· Spesielle merking (IATA):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Farenummer (Kemler-tall):	90
· EMS-nummer:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR/ADN	
· Begrenset mengde (LQ)	5 kg
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1
	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	E
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (SINKOKSID), 9, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori E2**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 200 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t

(fortsatt på side 10)

— NO —



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.12.2020

Versjon 4

revidert den: 08.12.2020

Handelsnavn: TRW Never Seize Grease

(fortsatt fra side 9)

• **Nasjonale forskrifter:**

• **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

• **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

• **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

• **Relevante satser**

H228 Brannfarlig fast stoff.

H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• **Avdeling som utsteder datablad:**



Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland,
telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

• **Versjonsnummer for tidligere versjon: 3**

• **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 1: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 1

Water-react. 2: Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

• *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO