


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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Grindex 10 CO**
- **Artikkelnummer:** 01100-04
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**
Bare for industriell bruk
Metallbehandlingsfluidet konsentrat
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent / leverandør:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Sveits
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-post: blaser@blaser.com
-
- DUROC MACHINE TOOL AS
Anolitveien 7
Postboks 1364
NO-1401 Ski
Norge
Tel.: +47 (0) 64 91 48 80
Fax: +47 (0) 64 91 48 90
E-post: info.machinetool.no@duroc.com
www.durocmachinetool.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
Department of Product Stewardship
E-post: sds@blaser.com
- **1.4 Nødtelefon:** For råd om kjemiske nødsituasjoner utslipp, branner eller eksponeringer: +47 2103 4452 (24h / 7d)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, 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**
- 

GHS07
- **Varselord Advarsel**
- **Faresetninger**
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P273 Unngå utslipp til miljøet.

(fortsatt på side 2)

NO

Handelsnavn: Grindex 10 CO

(fortsatt fra side 1)

- P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
 P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **2.3 Andre farer** ikke
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

• **Farlige innholdsstoffer:**

| | | |
|---|--|---------|
| EINECS: 203-872-2 Registreringsnummer: 01-2119457857-21-0000 | dietylenglykol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302 | >5-<15% |
| | Benzotriazol, natriumsaltet* Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 | >5-9,9% |
| | Benso triazole* Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 | >5-9,9% |
| | Karboksylysrer, nøytralisert med alkanolaminer* Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | >1-4,9% |
| EINECS: 223-296-5 Registreringsnummer: n.a. (not applicable) BPR | Natrium omadine Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | <0,25% |
| polymer Registreringsnummer: not applicable | Poly kvartærgeologi ammonium-klorid Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | <0,25% |

• **Ytterligere informasjoner:**

- * Nøytralisering produkt: balansen ionepar i henhold til REACH vedlegg V, 4.
- Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:**
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
Ikke aktuelt, som konsentrere er ikke flyktige.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Grindex 10 CO

(fortsatt fra side 2)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjon** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, diatomite, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
- **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**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:** Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Optimal lagringstemperatur er mellom -15°C og +40°C.
Minimum holdbarhets tid: I lukket originalbeholder, minst 12 måneder.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med tjenestepensjon grenseverdier:**
Generelt indikasjon på verdien av refrigerating smøremidler (uten forpliktelser): 10 mg/m³.

Triethanolamine

| | |
|----|------------------------------------|
| AG | Langtidsverdi: 5 mg/m ³ |
|----|------------------------------------|

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Grindex 10 CO

(fortsatt fra side 3)

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

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygieniltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN374.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Bruddet gjennom, blant annet avhengig av materialtetthet og den type hansker og derfor må avgjøres i hvert enkelt tilfelle.

Hansker må inspiseres før bruk. Skift når slitt!

Ugjennomtrengelige hansker: nitrilgummi, minimum tykkelse på 0,3 mm.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:** Safety glass med side-beskyttelse (ramme briller) EN 166

· **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **almennelige opplysninger**

· **Utseende:**

| | |
|----------------------|---------------|
| · Form: | Væske |
| · Farge: | Gul |
| · Lukt: | Aminlignende |
| · Lukterskel: | Ikke bestemt. |

· **pH-verdi:** 8.7-9.4 @ 50 g/l H₂O (DIN 51369 / ASTM D1287)

· **Tilstandsendring**

| | |
|--|--------------------------------|
| · Smeltepunkt/frysepunkt: | Ikke bestemt. |
| · Startkokepunkt og kokeområde: | >100 °C (DIN 51751 / ASTM D86) |
| · Dråpepunkt: | |
| · Pourpoint | < 0 °C (ISO 3016 / ASTM D97) |

· **Flammepunkt:** >130 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
Ikke anvendelig (inneholder vann).

· **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:** Ikke aktuelt
ikke fastslått

· **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Grindex 10 CO

(fortsatt fra side 4)

| | |
|---|--|
| · Eksplorative egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Eksplasjonsgrenser (@1013 mbar): | |
| · Nedre: | Ikke bestemt. |
| · Øvre | Ikke bestemt. |
| · Oksidasjonsegenskaper: | Ikke brukbar. |
| · Tetthet ved 20 °C: | 1,14 g/cm ³ (DIN 51757 / ASTM D1217) |
| · Damptetthet: | Ikke brukbar. |
| | Ikke bestemt. |
| · Fordampingshastighet: | Ikke bestemt. |
| · Løslighet i / blandbarhet med vann: | Løslig. |
| · Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| · Kinematisk ved 40 °C: | 17,3 mm ² /s (ISO 3104 / ASTM D445) |
| · 9.2 Andre opplysninger | sikkerhet relevante data, som må regnes som produkt spesifikasjoner. |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen kjent hvis benyttet som anvist.
- **10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte lagringsforhold.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Reaksjoner med sterke syrer og oksydationsmidler.
- **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**
Kullmonoksyd og kulldioksyd
Kvelstoffoksyder (NOx)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**
* Rene substansen

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

| | | |
|------|------|-------------|
| Oral | LD50 | 2.196 mg/kg |
|------|------|-------------|

dietylenglykol

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 1.120 mg/kg (Rat) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (Rabbit) |

Natrium omadine

| | | |
|-----------|------|---|
| Oral | LD50 | 750 mg/kg (Rat) Calculated from 40% solution. |
| Dermal | LD50 | 700 mg/kg (Rabbit) Calculated from 40% solution. |
| Inhalativ | LD50 | 2,7 mg/L (Rat) |

Poly kvartærgeologi ammonium-klorid

| | | |
|-----------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | 1.951 mg/kg (Rat) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Rabbit) |
| Inhalativ | LD50 | 2,9 mg/L (Rat) |

(fortsatt på side 6)

NO

Handelsnavn: Grindex 10 CO

(fortsatt fra side 5)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** 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.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:**
* rene substansen

Benso triazole*

| | |
|----------|------------------------------|
| LC50/96h | 180 mg/l (Brachydanio rerio) |
| NOEC/21d | 0,97 mg/l (Daphnia galeata) |
| NOEC/10d | 3,94 mg/l (Lemna minor) |
| EC50/48h | 63-91 mg/L (Daphnia magna) |

Natrium omadine

| | |
|----------|---|
| EC50/96h | 0,00264 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| EC50/48h | 0,0088 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72h | 0,0012 mg/L (Algae) (OECD 201) |

Poly kvartærgeologi ammonium-klorid

| | |
|----------|---|
| LC50/96h | 0,047 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) |
| EC50/48h | 0,37 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50/72h | 0,0019 mg/L (Algae) (OECD 201) |

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

| | |
|-----------|------------------------------|
| 12 01 10* | syntetiske bearbeidingsoljer |
|-----------|------------------------------|

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Grindex 10 CO

(fortsatt fra side 6)

12 01 09* bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

| | |
|--|---|
| · 14.1 FN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer · Marine pollutant: | Nei |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket | Ikke brukbar. |
| · Transport/ytterligere informasjon: | Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger. |
| · IATA | IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition |
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 CLP/GHS merking av etiketter er utstedt under pkt. 2.**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **LISTE OVER STOFFER UNDERLAGT GODKJENNING (VEDLEGG XIV)**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Nasjonale forskrifter:** Produktet er merkningspliktig iflg. forordningen om farlige stoffer i siste gyldige utgave.
- **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**
- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**
Dette preparatet inneholder ikke SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: Grindex 10 CO

(fortsatt fra side 7)

• Regulerings / godkjenninger / oppføringer:

Informasjon om REACH registreringsnummer i pkt. 3:

Hvis det ikke er oppgitt REACH registreringsnummer på stoffer i avsnitt 3, er de unntatt fra REACH registreringskrav (for eksempel polymerer).

• RoHS:

Produktet er i overensstemmelse med EU-direktiv 2015/863/EC, 2011/65/EC, 2002/95/EC, WEEE 2002/96/EF, 2003/11/EC, 2005/53/EC og RoHS.

Følgende stoffer ER IKKE inneholdt:

Pentabromodiphenylether, Octabromodiphenylether, polybromert diphenylether (PDBE) og / eller polybromert biphenyls (PBB), Bis (2-etylheksyl) ftalat (DEHP), Benzyl butyl ftalat (BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Diisobutylftalat (DIBP);

bly eller det er sammensetninger, kadmium eller det er forbindelser, kvikksølv eller det er sammensetninger, krom Cr⁶⁺-sammensetninger.

• BSE/TSE:

Materialer og/eller syntetiske funksjonelle materialer som er av animalsk opprinnelse fra storfe, sauer, geiter, katter, hunder, hjort, elg og/eller mink, er ikke inkludert i dette produktet.

• Relevante satser

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

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

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

• Avdeling som utsteder datablad: Product Safety Department**• Kontaktperson: Mrs. Wilson + Mr. Feller****• Melding fra redaktøren:**

De ovenfor nevnte data svarer til vår nåværende kunnskap og erfaring. HMS-databladet tjener som beskrivelse av produktene med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De indikasjoner har ikke meningen med garantier om egenskaper.

• Forkortelser og akronymer:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Restriction av farlige stoffer

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

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

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: Akutt giftighet Estimator

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

(fortsatt på side 9)

Trykkdato: 18.12.2020

Versjonsnummer 15

revidert den: 18.12.2020

Handelsnavn: Grindex 10 CO

(fortsatt fra side 8)

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**

Den stjerne (*) på venstre side indikerer de respektive forandringer fra den tidligere versjonen.

NO