


**Seksjon 1 Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og selskapet / foretaket**

- **1.1 Produktidentifikasjon**
- **Produktnavn:** BIOkleen Färgbort SPC-202
- **1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes**  
Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet / blandingen**  
Malingfjerner
- **1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

• Produsent:	Sea to Sky Innovations Ltd.	Leverandør:	BIOkleen Miljøkemi AB.
	204-6741 Cariboo Rd		Galoppvägen 7
	Burnaby, BC		567 92 Vaggeryd
	V3N 4A3 Canada		Sverige
	Tel: +604-420-7707		Tel.: +46 (0) 522-33990
	Fax: +604-420-7701		Fax: +46 (0) 522-33991
	Email: <a href="mailto:info@sea2sky.ca">info@sea2sky.ca</a>		Email: <a href="mailto:info@biokleen.se">info@biokleen.se</a>
	Internet: <a href="http://www.sea2skyglobal.com">www.sea2skyglobal.com</a>		Internet: <a href="http://www.biokleen.se">www.biokleen.se</a>
- **1.4 Nødnummer**  
Giftpålysningen: 22 53 13 00 (døgnåpen)

**Seksjon 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EC) No 1272/2008 [CLP]**

Akutt Tox – innånding	Kategori 4	H332: Farlig ved innånding.
Akutt Tox – oral	Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Aquatic Chronic	Kategori 3	H412: Skadelig for vannlevende organismer med langtidsvirkning.
- **Klassifisering i henhold til Forskrift 67/458/EEC eller Forskrift 1994/45/EC**  
Xn R20/22 Farlig ved innånding og svelging.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**  
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i "almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" i siste gyldige versjon.
- **Klassifisering System:**  
Klassifiseringen er i henhold til de nyeste utgavene av EU-lister, men er supplementert av selskapet og med litteratur data.
- **2.2 Merkelementer:**
- **Merking i henhold til forordning (EC) No 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Hazard pictograms:**  
  
GHS07
- **Signal ord:** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering**  
Benzylalkohol, løsemiddel nafta
- **Fareutsagn**  
H302: Farlig ved svelging.  
H316: Forårsaker mild hudirritasjon.  
H332: Farlig ved innånding.  
H412: Skadelig for vannlevende organismer med langtidsvirkning.
- **Forsiktighetsutsagn**

P261	Unngå innånding av røyk / tåke / damp / sprøytetåke.
P264	Vask hender og hud grundig etter håndtering.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.



## Sikkerhetsdatablad

SDS No. SPC-202

Version: EU CLP - NO

Utgivelsesdato: 2015.06.25

Erstatter: 2015.05.01

P273	Unngå utslipp til miljøet.
P301+P312	VED SVELGING: Kontakt et Giftinformasjonssenter/lege hvis du føler deg uvel.
P330	Skyll munnen.
P304+P340+P312	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et Giftinformasjonssenter/lege ved ubehag.
P312	Kontakt et Giftinformasjonssenter/lege ved ubehag.
P501	Innhold / beholder leveres i henhold til lokale / regionale / nasjonale / internasjonale regelverk.

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

### Seksjon 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige komponenter:		
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	benzylalkohol ☒ Xn: R20/22 ⚠ Acute Tox. 4: H332; ⚠ Acute Tox. 4: H302	10-50%
CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0	Løsemiddel nafta, lett aromatisk ⚠ R10; ☒ Xn: R65; ☒ Xi: R37, R66, R67; ⚠ N: R51/53 ⚠ Flam. Liq. 3: H226; ⚠ Skin Irrit. 2: H315, ⚠ Asp. Tox. 1: H304; ⚠ STOT SE 3: H335; ⚠ Aquatic Chronic 2: H411	1-5%
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Fosforsyre ☒ C: R34 ⚠ Met. Corr. 1: H290, ⚠ Skin Corr. 1B: H314	0-1%

MERK: Fare Klassifisering oppført i denne delen refererer til den kjemiske ved en ren konsentrasjon.

- **SVHC:** Gjelder ikke
- **Ytterligere informasjon:** For full betydning av de nevnte risikoseksetningene, se punkt 16.

### Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generell informasjon:** Søk medisinsk behandling ved besvær.
- **Etter innånding:**  
Flytt personen ut i frisk luft.  
Gi oksygen ved pustebesvær.  
Kvalifisert personell bør gi kunstig åndedrett ved åndedrettsstans.
- **Etter hudkontakt:**  
Fjern tilsølte klær og sko.  
Skyll straks huden med store mengder vann i minst 15 minutter. Få øyeblikkelig legehjelp hvis irritasjon vedvarer. Vask tilsølte klær og skotøy før gjenbruk.
- **Etter øyekontakt:**  
Skyll straks øynene med store mengder vann i minst 15 minutter og fortsett på vei til sykehus, heve og senke øyelokkene av og til. Få øyeblikkelig legehjelp hvis irritasjonen vedvarer.
- **Etter svelging:**  
Fremkall ikke brekninger.  
Gi offeret flere glass melk eller vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Få øyeblikkelig legehjelp.
- **4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**
- **Øyekontakt:** Rødhet, hevelse, ubehag og tåkesyn.
- **Hudkontakt:** Lokalisert nummenhet i kontaktet område, kan forårsake midlertidig bleking av huden og kløe / svie.
- **Innånding:** Hoste, piping i brystet, hodepine, heshet, svimmelhet, tåkesyn, døsigheit, bevisstløshet.
- Overeksponering kan føre til CNS depresjon. Hvis materialet har kommet inn i lungene, kan andre symptomer som inkluderer puste vansker, kortpustethet oppstå.



## Sikkerhetsdatablad

SDS No. SPC-202

Version: EU CLP - NO

Utgivelsesdato: 2015.06.25

Erstatter: 2015.05.01

**Inntak:** Magesmerter, kvalme, tretthet, diaré, luftveisproblemer (pustevansker, kortpustethet pusten). Mulig innånding av materiale i lungene kan forårsake lungebetennelse / skade, CNS depresjon, lungeødem og gastrointestinale ubehag. Legg merke til: Studier har vist at eksponering for kjemikalier utgjør en potensiell helsefare som kan variere fra person til person. Eksponering for væsker, damp, tåke eller røyk skal alltid være minimert.

• **Farer**

Farlig ved innånding.

Farlig ved svelging.

Kan føre til mild irritasjon.

• **4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell nødvendig behandling**

Råd til legen: Mulighet for kjemisk lungebetennelse. Tenk ventrikkelskylling med beskyttede luftveier.

### Seksjon 5: Brannslukkingstiltak

---

• **5.1 Slökkemidler**

• **Egnede slukningsmidler:** Pulver, alkohol eller polymerskum, karbondioksid, vanntåke (avkjøles).

Ikke brannfarlig. På grunn av den store mengden av vann som inneholdes i produktet, kan det være brennbar først etter delvis eller fullstendig dehydrering.

• **5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**

Kan produsere giftige gasser ved forbrenning.

• **5.3 Råd til brannmenn**

• **Verneutstyr:**

Bruk fullt verneutstyr.

Bruk selvstendig pusteapparat.

### Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

---

• **6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Bruk hensiktsmessige verneklær, hansker, vernebriller, åndedrettsvern (om nødvendig).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Forurensede områder kan være glatte derfor bør man utvise forsiktighet rundt området.

• **6.2 Miljømessige forholdsregler:**

Må ikke komme ned i kloakk / overflatevann eller grunnvann.

• **6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensing:**

Absorber med væskebindende materiale som bentonitt, vermikulitt eller kommersielt tilgjengelig uorganisk / ikke brennbart materiale.

Tas opp mekanisk.

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht punkt 13.

• **6.4 Referanse til andre seksjoner**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

### Seksjon 7: Håndtering og lagring

---

• **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Bruk på godt ventilerte bare områder.

Unngå kontakt med øyne, hud og innhalering av damper.

Vask grundig etter håndtering.

• **Informasjon om brann - og eksplosjonsvern:**

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

• **7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet**

• **Lagring:**

• **Krav til lagerrom og beholdere:**

Oppbevares i originalemballasje på et kjølig, godt ventilert sted.

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Beskytt mot frost.

Lagringstemperatur: 0 - 45°C.

• **Informasjon om lagring i vanlige lagringsanlegg:**

Lagres adskilt fra næringsmidler

Oppbevares vekk fra oksidasjonsmidler, syrer, reduksjonsmidler og baser.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold:**

- Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk.
  - Unngå forurensning av produktet, og må ikke blandes med andre kjemikalier.
  - Unngå kontakt med oksidasjonsmidler, syrer, reduksjonsmidler og baser.
  - Unngå kontaminering av ubrukt produkt av utenlandske materialer, inkludert verktøy og deler av sprøyteutstyret hvis brukt.
- 7.3 Spesiell sluttbruk (s)** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

### 8.1 Styringsparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes	
<b>Løsemiddel nafta, lett aromatisk</b>	
TLV (8h)	25 ppm, 120 mg/m <sup>3</sup>
<b>Fosforsyre</b>	
TLV (8h)	1 mg/m <sup>3</sup>

- DNELs** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
- PNECs** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
- Ytterligere informasjon:** Listene gjeldene under produksjonen ble brukt som basis.

### 8.2 Eksponeringskontroller

- 8.2.1 Egnede konstruksjonstiltak:** Bruk bare på godt ventilerte områder eller med egnet lokal avtrekksventilasjon.

#### 8.2.2 Personlig verneutstyr

##### Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak tiltak skal følges ved håndtering av kjemikalier.

Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og fôr

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Pust ikke inn damper / tåke.

Unngå kontakt med øynene og huden.

##### Øyevern:



Vernebriller/ beskyttelsesbriller

- Kroppsværn:** Beskyttende arbeidstøy.

##### Beskyttelse av hender:



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet / stoffet / blandingen. Utvalg av handskematerialet under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

##### Hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av handskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før søknaden. .

##### Gjennomtrengingstid for handskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bli funnet ut av produsenten av vernehanskene og har holdes.

##### For kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende er hansker av følgende materialer egnet:

Butylgummi, Nitril

##### Åndedrettsvern:



Organiske damper respirator

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Bruk egnet åndedrettsvern ved høye konsentrasjoner.

Bruk egnet åndedrettsvern ved aerosol- eller tåkedannelse .



## Sikkerhetsdatablad

SDS No. SPC-202

Version: EU CLP - NO

Utgivelsesdato: 2015.06.25

Erstatter: 2015.05.01

For søl, kan åndedrettsvern være tilrådelig.

EN godkjent organiske damper respirator bør brukes.

• **Begrensning og overvåkning av miljøeksponering**

Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

• **Risiko forvaltningstiltak**

Se avsnitt 7 for ytterligere informasjon.

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

• **Generell informasjon**

• **Utseende:**

Form: væske

Farge: hvit

• **Lukt:** aromatisk

• **Luktgrense:** 5.55 ppm (benzylalkohol)

• **pH-verdi:** 2 - 4

• **Endring i tilstand**

Smeltepunkt / smelteområde: ca. 0°C

Kokepunkt / kokeområde: ca. 100°C

• **Flammepunkt:** ovenfor 100°C (PMCC) \* se merknad nedenfor.

• **Antennelighet (fast, gassformet):** ikke aktuelt.

• **Auto / Selvantennelsestemperatur:** ikke bestemt.

• **Dekomponeringstemperatur:** ikke bestemt.

• **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

• **Fare for eksplosjon:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

• **Tenningsgrenser:**

nedre: ikke bestemt.

øvre: ikke bestemt.

• **Damptrykk ved 20 ° C:** ikke bestemt.

• **Tetthet ved 20 ° C:** 1.01 g/cm<sup>3</sup>

• **Relativ tetthet ved 20 ° C:** 1.01

• **Damptetthet:** <1

• **Fordamping:** <1 [BuAC=1]

• **Løselighet i / blandbarhet med**

vann: delvis blandbar.

• **Fordelingskoeffisient (n-oktanol / vann):** ikke bestemt.

• **Viskositet:**

Dynamic: 5,000 – 20,000 cPs (mPas)

• **Oksiderende egenskaper:** Ikke-oksiderende (EC kriterier).

\* Merk: Vanndamp fra prøven kveler flammen og vil dermed hindre antennelse og flammepunkt deteksjon.

• **9.2 annen informasjon** De fysiske data som er presentert er typiske verdier og bør ikke tolkes som spesifikasjoner.

### Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

• **10.1 Reaktivitet**

Ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

• **10.2 Kjemisk stabilitet**

• **Termisk spalting / vilkår som må unngås:**

Ingen farlige reaksjoner når brukt og lagret i henhold til spesifikasjonene.

• **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Avgir oksygen ved kontakt med alkalier, metaller eller noen form for forurensning.

• **10.4 Forhold som skal unngås**

Beskyttes mot varme og direkte sollys.

Unngå forurensning av produktet, og må ikke blandes med andre kjemikalier.

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler, syrer, reduksjonsmidler og baser.

• **10.5 Uforenlige materialer:**

Sterke oksidasjonsmidler, syrer, reduksjonsmidler, kromater, alkalier / baser.

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:**

	<h1>Sikkerhetsdatablad</h1>	SDS No. SPC-202
		Version: EU CLP - NO
		Utgivelsesdato: 2015.06.25
		Erstatter: 2015.05.01

Slipper ut giftig røyk som består av karbondioksid / karbonmonoksid.

## Seksjon 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt giftighet:

LD/LC50 verdier relevante for klassifisering:		
<b>100-51-6 benzyalkohol</b>		
Oral	LD50	1230 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (kanin)
<b>64742-95-6 løsemiddel nafta, lett aromatisk.</b>		
Oral	LD50	>6800 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 /4h	10.2 mg/L (rotte)
<b>7664-38-2 Fosforsyre</b>		
Oral	LD50	1530 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	2740 mg/kg (kanin)

#### Primær irritasjonsvirkning:

**På huden:** Kan være irriterende for huden.

**Allergi:** Ingen irriterende virkning.

#### Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Produktet oppviser følgende farer i henhold til beregningsmetoden generell EU klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste versjon:

Irriterende

Innånding kan føre til hoste, piping i brystet, hodepine, heshet, svimmelhet, tåkesyn, døsighet, bevisstløshet.

Overeksponering kan føre til CNS depresjon. Hvis materialet har kommet inn i lungene, kan andre symptomer inkludere pustevansker, kortpustethet oppstå.

#### Akutte virkninger:

Farlig ved innånding.

Farlig ved svelging.

Kan føre til mild irritasjon.

#### Giftighet ved gjentatt dose

Ingen effekter er forventet.

#### Kreft

Ingen kreftfremkallende effekter er forventet.

#### Mutagenisitet

Ingen mutagene effekter er forventet.

#### Reproduksjons

Ingen reproduksjonseffekter er forventet.

## Seksjon 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Tosisitet

**Aquatic akutt giftighet:** Fisk, Hodet ørekyte LC50, 96 hr, >350 mg/L (Ikke klassifisert)

**Aquatic kronisk toksisitet:** Hazard Kategori 3 Skadelig for vannlevende organismer med langtidsvirkning.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Lett biologisk nedbrytbart (lukket flaske).

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke tilgjengelig.

**12.4 Mobilitet i jord** Ikke tilgjengelig

#### Ytterligere opplysninger om økologi:

##### Generelle notater:

La ikke stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

### 12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

**PBT:** Ikke aktuelt.

**vPvB:** Ikke aktuelt.

**12.6 Andre skadevirkninger** Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.

## Seksjon 13: Instruksjer ved disponering

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

#### Anbefaling

Deponering må være i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Informasjonen gjelder materialet som produseres.

EWC 08 01 17, Avfall fra maling- og lakkfjerning som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. Hvis dette produktet blir blandet med annet avfall, kan det hende at denne klassifiseringen ikke lenger gjelder. Du kan få mer informasjon hos dine lokale avfallsmyndigheter

**Generelt:** Samle Biokleen Färgbort rester og malingflak og plasser i ventilerte plast beholdere. Alternativt i plast forede ventilerte metall fat. Avfallsbeholdere skal ikke fylles helt eller tett tillukket da våte malingflak har en tendens til å utvide seg og trenger en luftperiode på 24-36 timer. Bare fyll avfallstønner med 75% volum. Siden regelverket varierer, ta kontakt med gjeldende regelverk eller myndigheter før avhending.

**Materialet disposisjon:** Ikke kast inn i miljøet, grøfter eller avløp. Avfallsprodukt bør ikke få lov til å forurense jord eller vann. Bring avfall til en offentlig godkjent miljøstasjon. Det er et ansvar for avfallsbesitter for å fastslå giftighet og de fysiske egenskapene til materialet som genereres for å avgjøre riktig avfallsklassifisering og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende regelverk.

#### Rengjort emballasje:

- Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

## Seksjon 14: Transportopplysninger

### 14.1 UN-nummer

- ADR, AND, IMDG, IATA Ikke regulert.

### 14.2 UN forsendelsesnavn

- ADR, AND, IMDG, IATA Ikke regulert.

### 14.3 Transport fareklasse (r)

- ADR, AND, IMDG, IATA

#### Klasse

Ikke regulert.

### 14.4 Emballasjegruppe

- ADR, AND, IMDG, IATA Ikke regulert.

### 14.5 Miljøfarer:

- Marine pollutant: Ikke

- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren Ikke aktuelt.

- 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II eller MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke aktuelt.

### Transport / Tilleggsinformasjon

#### ADR

- Begrensede mengder (LQ) Ikke aktuelt.

- UN "Model Regulation": -

## Seksjon 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhet, helse og miljøbestemmelser / lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

- Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger.

### Stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC) i henhold til REACH, artikkel 57:

Ingen av ingrediensene er listet.

- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for denne blandingen eller stoffet.

## Seksjon 16: Andre opplysninger

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Men dette skal ikke utgjøre en garanti for produktets egenskaper og er ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.

### Relevante satser

H226: Brannfarlig væske og damp.

H290: Kan være etsende for metaller.

H304: Kan være dødelig ved svelging og kommer i luftveiene.

H314: Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.

H315: Forårsaker hudirritasjon.

H332: Farlig ved innånding.

R10

R20/22

R34

R36

R37

R51/53

Brannfarlig.

Farlig ved innånding og svelging.

Etsende.

Irriterer øynene.

Irriterer luftveiene.

Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake



## Sikkerhetsdatablad

SDS No. SPC-202

Versjon: EU CLP - NO

Utgivelsesdato: 2015.06.25

Erstatter: 2015.05.01

H335: Kan irritere luftveiene.

H411: Giftig for vannlevende organismer med langtidsvirkning.

H412: Skadelig for vannlevende organismer med langtidsvirkning.

R65

R66

R67

uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Damp kan forårsake døslighet og svimmelhet.

### • 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), Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, International Maritime Kode for farlig gods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals, Globalt Harmonisert System for Klassifisering og merking av kjemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, Europeisk liste over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances, Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU), Flyktige organiske forbindelser

LC50: Lethal concentration, 50 percent, Dødelig konsentrasjon, 50 prosent

LD50: Lethal dose, 50 percent, Dødelig dose, 50 prosent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic, Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

SVHC: Substances of Very High Concern, Stoffer med meget høy viktighet

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative, veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

TWA: Time Weighted Average, Tidsvektet gjennomsnitt

STEL: Short Term Exposure Limit

TLV: Threshold Limit Value, Grenseverdi

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, Hazard Kategori 4

Acute Tox. 5: Akutt giftighet, Hazard Kategori 5

Skin Corr. 1B: Hudetsing / irritasjon, Hazard Kategori 1

Flam. Liq. 3: Brennbare væsker, Hazard Kategori 3

Skin Irrit. 2: Skin Irriterende, Hazard Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare, Hazard Kategori 1

STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, Hazard Kategori 3

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare, kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare, kategori 3

Met. Corr. 1: Etsende for metaller, Hazard Kategori 1

• **Revisjon endringer:** Korrigert avsnitt 1, 2, 6, 8, 11, 12, 13, 15, 16..

• **Utarbeidet av:** Teknisk avdeling

FORBEHOLD: Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er basert på data direkte tilgjengelig for oss, og antas å være korrekt per dato utstedt. Ingen garanti for egnethet for et bestemt formål, garanti for salgbarhet eller andre garantier, direkte eller indirekte hva gjelder informasjonen i dette dokumentet. Informasjonen som gis her gjelder bare dette spesifikke produkt og behøver ikke være aktuelt der slikt produkt er brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Brukeren er ansvarlig for å avgjøre om produktet er egnet for et bestemt formål og egnet for brukerens metode for bruk eller søknad. Gitt de faktorer som kan påvirke bruk og anvendelse av produktet, hvorav noen er entydig innenfor brukerens kjennskap til og kontroll, er det vesentlig at brukeren evaluerer produktet for å fastslå hvorvidt det er egnet for et bestemt formål, og er egnet for brukers fremgangsmåte for bruk eller anvendelse.

Forhold og metoder for håndtering, oppbevaring, bruk og avhending av produktet ligger utenfor vår kontroll, og som vi heller ikke kan ha kjennskap til. Av denne og andre grunner, kan vi ikke ta ansvar for tap og skade, og uttrykkelig avviser skader eller utgifter som skyldes av, eller på noen måte er forbundet med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet