

## SIKKERHETSATABLADET

Dato for oppdatering: 28.08.2023

Versjon: 2

(\*\*) Angir endringer fra forrige versjon

### AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV PRODUKTET

**1.1 Produktidentifikator:** **BPR Universal to-komponent plast 50ml LANGSOMT 090089**  
Andre identifikasjonsmåter:

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen: 2K-limstoff polyol-komponenter.  
Bruk som frarådes: Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:** (Se SDS-overskrift).

**1.4 Giftinformasjonen:** +34 93 860 49 23 (8:00 - 17:30)/ +47 22 59 13 00 (24h).

### AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON

**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**  
Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

**2.2 Merkingselementer:**  
**Merking i henhold til forordning (EF) nr.1272/2008 (CLP)**



Bortfaller.

**2.3 Andre farer:**  
Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (<0,1%).  
Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (<0,1%).  
Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (<0,1%).

### AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

**3.1 Stoffer:**  
Gjelder ikke.

**3.2 Stoffblandinger:**  
For klassifisering og merking av produktet kan det være tatt hensyn til forurensninger, testdata eller ytterligere informasjon.

### AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**  
Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!  
En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

**Innånding:**

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

**Hudkontakt:**

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

**Øyekontakt:**

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

**Inntak gjennom munnen:**

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, oppsøk lege omgående.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1. I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Øyeskylling.

---

**AVSNITT 5. BRANNSLOKINGSTILTAK**

---

**5.1 Slokkingsmidler:****Egnede slokkingsmidler:**

Ved mindre branner:

Tørt slukningsmiddel.

CO<sub>2</sub>.

Ved store branner:

Vannusjstråle.

Skum.

**Uegnet slukningsmiddel:**

Kraftig vannstråle.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider.

Nitrogenoksider.

Giftige gasser.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse.

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

---

**AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

---

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For personell som ikke er nødpersonell**

Ved spill eller utilsiktet utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå øye-og hudkontakt.

Vær evt.oppmerksom på sklifare.

**For nødhjelpspersonell**

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate-eller grunnvannet, og ned i marken.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel) og disponer i henhold til avsnitt 13.

Eller:

Ta opp mekanisk og disponer i henhold til avsnitt 13..

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

---

**AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING**

---

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Generelle anbefalinger**

Sørg for god romventilasjon.

Unngå øye-og hudkontakt.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

**Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen**

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Må lagres fjernt fra syrer.

Må lagres lukket og beskyttet mot fuktighet.

Lagres på et godt ventilert sted.

Må lagres kjølig.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

---

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR**

---

**8.1 Kontrollparametre**

Identifikasjon	Kontrollparametre	
Talkum	GV:	6 mg/m <sup>3</sup> (totalstøv), 2 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt støv)
Silikondioksid	GV:	1,5 mg/m <sup>3</sup> (Amorf silisiumdioksid, respirabelt støv)

GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

**DNEL (Forbruker):**

Identifikasjon	Eksponeringsvei/ omgivende miljø	Virkninger på helsen	Verdi Enhet
Oksidipropanol	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	51 mg/kg
	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	70 mg/m <sup>3</sup>
	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	24 mg/kg
Zeolitter	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	1,25 mg/kg body weight/day
	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	1,25 mg/kg body weight/day

**DNEL (Arbeider / arbeidstaker):**

Identifikasjon	Eksponeringsvei/ omgivende miljø	Virkninger på helsen	Verdi Enhet
Oksidipropanol	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	84 mg/kg
	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	238 mg/m <sup>3</sup>
Zeolitter	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	2,5 mg/kg body weight/day
	Menneske - ved innånding	Langtids, lokale effekter	3 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Identifikasjon		
Oksidipropanol	Miljø - ferskvann	0,1 mg/l
	Miljø - sjøvann	0,01 mg/l
	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse	1 mg/l
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanl egg	1000 mg/l
	Miljø - sediment, ferskvann	0,238 mg/kg
	Miljø - sediment, sjøvann	0,0238 mg/kg
	Miljø - jord	0,0253 mg/kg
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)	313 mg/kg
Zeolitter	Miljø - ferskvann	3,2 mg/l
	Miljø - sjøvann	0,32 mg/l
	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanl egg	95 mg/kg
	Miljø - sediment, ferskvann	
	Miljø - sediment, sjøvann	
	Miljø - jord	600 mg/kg body weight/day
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)	

**8.2 Eksponeringskontroll:**
**A.- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.

Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.

Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.

Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.

Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.

EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

**B.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

**Vern av øyne/ansikt:**

Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

**Hudvern - Håndvern:**

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).

Eventuell (-elt).

Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Min. sjiktkykkelse i mm: > = 0,35.

Gjennombruddstid i minutter: > = 480.

De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.

Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.

Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.

Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.

Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.

Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

#### **Hudvern - Annet:**

Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

#### **Åndedrettsvern:**

Ta på åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

#### **Termiske farer:**

Ikke relevant

#### **C.- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## **AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

### **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:**

Fysisk tilstand:	Pasta, flytende.
Farge:	Hvit
Lukt:	Svak
Smeltepunkt/frysepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Antennelighet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Nedre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Øvre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Flammepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Selvantennelsestemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
pH:	Blandingen er ikke løselig (i vann).
Kinematisk viskositet:	50 Pas (Dynamisk viskositet).
Løselighet:	Ikke oppløselig.
Forordningskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi):	Gjelder ikke for blandinger.
Damptrykk:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Tetthet og/eller relativ tetthet:	1,21 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampetthet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Partikkelegenskaper:	Gjelder ikke for væsker.

### **9.2 Andre opplysninger:**

Eksplorative varer:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende væsker:	Nei.

## AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Ingen fastslått.

### 10.5 Uforenlige materialer:

Unngå kontakt med sterke syrer.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr.1272/2008:

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

#### Talkum:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000 mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000 mg/kg	Rotte		
Hudetsing/hudirritasjon:			Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Hudetsing/hudirritasjon:					Ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:					Ikke sensibiliserende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:				OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Kreftframkallende egenskaper:					Negativ
Reproduksjonstoksicitet:			Rotte		Negativ
Symptomer:					Irritasjon av slimhinner

#### Silikondioksid:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000 mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:			Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:			Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:				OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirasjonfare:					Nei

### 11.2 Opplysninger om andre farer:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Hormonforstyrrende egenskaper:					Gjelder ikke for blandinger
Andre opplysninger:					Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige

## AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

### 12.1 Giftighet

#### 12.1.1 Giftighet for fisk:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Universal to-komponent plast						i.d.f.
Talkum	LC50	96h	100g/l	Brachydanio rerio		
Silikondioksid	EC0	96h	>10000mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

#### 12.1.2 Giftighet for daphnia:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Universal to-komponent plast						i.d.f.
Talkum						
Silikondioksid	EC0	24h	>1000mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

#### 12.1.3 Giftighet for alger:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Universal to-komponent plast						i.d.f.
Talkum						
Silikondioksid	ErC50	72h	>=10000mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Universal to-komponent plast						i.d.f.
Talkum						Gjelder ikke anorganiske substanser
Silikondioksid						Anorganiske produkter kan ikke elimineres fra vannet gjennom biologiske rengjøringsforløp

### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Universal to-komponent plast						i.d.f.
Talkum						
Silikondioksid						

### 12.4 Mobility in soil:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Universal to-komponent plast						i.d.f.
Talkum						
Silikondioksid						

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Universal to-komponent plast						i.d.f.
Talkum (Vannløselighet):			<0,1%			Ikke noe PBT- stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Silikondioksid						Ikke noe PBT- stoff, Ikke noe vPvB-stoff

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Universal to-komponent plast						Gjelder ikke for blandinger
Talkum						
Silikondioksid						

## 12.7 Andre skadevirkninger:

Giftighet/virkning	Endepunkt	Tid	Verdi/Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Universal to-komponent plast						Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. Annen informasjon: I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.
Talkum						
Silikondioksid						

## AVSNITT 13. SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### For stoffet/blandingen/restmengden:

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet.

På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU) 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Vei-/jernbanetransport (ADR/RID):

**14.1 FN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke relevant.

**14.2 FN-forsendelsesnavn:**

Ikke relevant.

**14.3 Transportfareklasse(r):**

Ikke relevant.

**14.4 Emballasjegruppe:**

Ikke relevant.

**14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

Tunnel restriction code:

Ikke relevant.

Klassifiseringskode:

Ikke relevant.

LQ:

Ikke relevant.

Transportkategori:

Ikke relevant.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:**

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

### Sjøtransport (IMDG-kode):

**14.1 FN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke relevant.

**14.2 FN-forsendelsesnavn:**

Ikke relevant.

**14.3 Transportfareklasse(r):**

Ikke relevant.

**14.4 Emballasjegruppe:**

Ikke relevant.



**14.5 Miljøfarer:**

Tunnel restriction code:

Klassifiseringskode:

LQ:

Transportkategori:

Ikke relevant.

Ikke relevant.

Ikke relevant.

Ikke relevant.

Ikke relevant.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:**

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

**Transport med fly (IATA):****14.1 FN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke relevant.

**14.2 FN-forsendelsesnavn:**

Ikke relevant.

**14.3 Transportfareklasse(r):**

Ikke relevant.

**14.4 Emballasjegruppe:**

Ikke relevant.

**14.5 Miljøfarer:**

Tunnel restriction code:

Ikke relevant.

Klassifiseringskode:

Ikke relevant.

LQ:

Ikke relevant.

Transportkategori:

Ikke relevant.

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:**

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:**

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

---

**AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

---

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

Innskrenkninger må overholdes:

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Forordningen (EU) nr. 649/2012 "om eksport og import av farlige kjemikalier" må overholdes, da produktet inneholder et stoff som faller inn under denne forordningens anvendelsesområde.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 0%.

Nasjonale retningslinjer/bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.

FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerings av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

En sikkerhetsvurdering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

---

**AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

---

Endrede avsnitt: 7, 14, 15.

**Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):**

Bortfaller

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

**Viktig litteratur og datakilder:**

Forordning (EF) nr.1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr.1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr.1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).  
Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.  
Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

**Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route alkoholbest.  
Alkoholbestandig.

Anm.: Anmerkning.

AOX: Adsorberbare organiske halogenforbindelser.

ASTM ASTM: International (American Society for Testing and Materials).

ATE: Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet).

BAM: Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland) Bem.: bemerkning.

BSEF: Te International Bromine Council.

Bw: body weight (= kroppsvekt).

Ca.: cirka.

CAS: Chemical Abstracts Service.

CLP: Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr.1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger).

CMR: carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift).

DMEL: Derived Minimum Effect Level.

DNEL: Derived No Effect Level.

Dw dry weight (= tørrvekt).

E.l., osv.: eller lignende, og så videre.

ECHA: European Chemicals Agency.

EF: Europeiske Fellesskap.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.

EN: Europeiske standarder.

EPA: United States Environmental Protection Agency (United States of America).

EU: Europeiske Union.

EVAL Etylen-vinylalkohol –kopolymer.

EØF: Europeiske Økonomiske Fellesskap.

F.eks.: for eksempel.

Faks.: Faksnummer.

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (=Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier).

GWP: Global warming potential (= Drivhuspotensial).

Hhv.: henholdsvis.

I.a.: ikke anvendelig.

I.d.: ikke disponibel.

I.d.f.: ingen data foreligger.

I.k.: ikke kontrollert.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: International Air Transport Association.

IBC (Code): International Bulk Chemical (Code).

Iht., iflg.: i henhold til, Ifølge.

IMDG-kode: International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code).

Inkl.: inclusive.

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database.

IUPAC: International Union for Pure Applied Chemistry (=Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi).

Kons.: Konsentrasjon.

LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon).

LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose)).

LQ: Limited Quantities.

Min., min.: Minut(er) eller minsta eller minimum.

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development.

Org.: organisk.

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske).

PE: Polyetylen.

PNEC: Predicted No Effect Concentration.

PVC: Polyvinylklorid.

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr.1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier).

REACH-IT List-No.9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

Resp.: Respektive.

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses.

SVHC: Substances of Very High Concern.

UN RTDG: United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods.

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF)).

vPvB: very persistent and very bioaccumulative.

Wwt: wet weight.

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.