



### 2.3 Andre farer

- Resultat av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

## **AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

Kjemisk navn	EF-nr.	CAS-nr.	v/v %	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (EU-reg. 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
C.I. Syre gul 17	228-819-0	6359-98-4	0,0 – 10,0 %	-	-	-
C.I. Syre rød 92	242-355-6	18472-87-2	0,0 – 2,5 %	-	-	-

## **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Øyekontakt</b>	Skyll det åpnete øyet under rennende vann i flere minutter.
<b>Hudkontakt</b>	Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
<b>Svelging</b>	Hvis symptomer vedvarer, ta kontakt med lege.
<b>Innånding</b>	Sørg for frisk luft og oppsøk lege i tilfelle klager.
<b>Generell informasjon Selvbeskyttelse av førstehjelpsperson</b>	Ingen spesialkrav nødvendig.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hovedsymptomer I/R

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikk behandling: I/R  
Merknader til lege I/R

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnet brannslukkingstiltak:

Bruk slukkingmetoder som egner seg for omgivelsesforholdene.

Slokkingsmiddel som ikke skal brukes av sikkerhetsmessige grunner

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I/R

### 5.3 Råd til brannsløkkingsmannskap

- Verneutstyr: Ingen spesialkrav nødvendig.

### 5.4 Tilleggsinformasjon

I/R

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneklær.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynnes med mye vann.  
Ikke tillat utslipp til kloakk/overflate- eller grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorberes med væskebindende materiale (sand, diatomitt, syrebindere, universalbindere, sagmugg).

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse:  
Ingen farlige stoffer frigis.  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallsbehandling.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen spesialkrav nødvendig.  
Sørg for at det er bra ventilasjon/utslipp på arbeidsplassen.  
• Informasjon om brann- og eksplosjonsvern: Ingen spesialkrav nødvendig.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Lagring:
- Krav som må oppfylles av lagerrom og mottaksenheter: Ingen spesielle krav.
- Informasjon om lagring i én felles lagringsfasilitet: Kreves ikke.
- Ytterligere informasjon om oppbevaringsforhold: Ingen.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

I/R

## **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

### 8.1 Kontrollparametere

- **Ingredienser med grenseverdier som krever overvåkning på arbeidsplassen: Produktet inneholder ingen relevante mengder av materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.**
  - **Tilleggsinformasjon: Listene som er gyldige under lagingen, ble brukt som basis.**
- Eksponeringsgrenser

Land	Kjemisk navn:
Den europeiske union	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

**DNEL (Derived No Effect Level, avledet nivå uten virkning)** I/R

**PNEC (Predicted No Effect Concentration, beregnet konsentrasjon uten virkning)** I/R

**8.2 Eksponeringskontroll**

**Passende tekniske kontroller**

**Personlig verneutstyr**

**Øyebeskyttelse**

Vernebriller anbefales under påfylling.

**Håndbeskyttelse**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffer/klargjøringen.  
På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/klargjøringen/den kjemiske blandingen.  
Utvalg av hanskematerialet med hensyn til inntrengningstider, diffusjonsrater og nedbrytning.

**Hud- og kroppsbeskyttelse**

Hanskemateriale.  
Utvalget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetsmerker og variasjoner fra produsenten. Etter som produktet er en klargjøring av flere stoffer, kan hanskematerialets resistens ikke kalkuleres på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

- Penetreringstid for hanskematerialet

Den nøyaktige gjennombruddstiden må fastsettes av produsenten av vernehanskene og må overholdes.

**Åndedrettsvern**

Kreves ikke.

**Termiske farer**

I/R

**Hygienetiltak**

De vanlige forholdsreglene skal overholdes ved håndtering av kjemikalier.

**Miljømessige**

**eksponeringskontroller**

I/R

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

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

**Fysisk tilstand**

Væske.

**Lukt**

Produktspesifikk.

**Farge**

I henhold til produktspesifikasjon.

**Luktterskel**

Ikke fastsatt.

**Egenskap**

**Verdier**

**Merknader • Metoder**

pH

Ikke fastsatt.

—

Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke fastslått.

—

Frysepunkt

—

Kokepunkt/kokeområde

100 °C

—

Flammepunkt

114 °C

—

Fordampningshastighet	Ikke fastsatt.	–
Antennelighet (fast, gass)	Ikke relevant.	–
Antennelighetsgrenser i luften	-	–
Øvre antennelighetsgrense	Ikke fastsatt.	–
Nedre antennelighetsgrense	Ikke fastsatt.	–
Damptrykk	23 hPa	ved 20 °C
Damptetthet	Ikke fastsatt.	–
Relativ tetthet	Ikke fastsatt.	–
Vannløselighet	Ikke fastsatt.	–
Løselighet i andre løsemidler	Fullstendig blandbar.	–
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke fastsatt.	–
Automatisk antenningstemperatur	-	–
Oppløsingstemperatur	-	–
Kinematisk viskositet	Ikke fastsatt.	–
Dynamisk viskositet	Ikke fastsatt.	–

Eksplorative egenskaper -  
Oksiderende egenskaper -

## 9.2 Andre opplysninger

Mykningspunkt -  
Molekylvekt -  
VOC-innhold (%) -  
Tetthet -  
Stor tetthet -

De fysiske og kjemiske egenskapene som er angitt i avsnitt 9.1 er kun grove data, som delvis er tatt fra komponentdata for blandingen. Disse dataene er ingen bindende produktspesifikasjoner.

## **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1 Reaktivitet

I/R

### 10.2 Kjemisk stabilitet

• Termisk nedbrytning / forhold som skal unngås:  
Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til spesifikasjonene.

### 10.3 Muligheter for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4 Forhold som skal unngås

I/R

### 10.5 Uforenlige materialer

I/R

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

## **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akutt toksisitet</b>	-
<b>Etsing på hud/irritasjon</b>	Klassifiseringskriteriene oppfylles ikke basert på tilgjengelige data.
<b>Alvorlig øyeskade/irritasjon</b>	Klassifiseringskriteriene oppfylles ikke basert på tilgjengelige data.
<b>Sensibilisering for hud eller luftveier</b>	Klassifiseringskriteriene oppfylles ikke basert på tilgjengelige data.
<b>Mutagenitet</b>	Klassifiseringskriteriene oppfylles ikke basert på tilgjengelige data.
<b>Karsinogenitet</b>	Klassifiseringskriteriene oppfylles ikke basert på tilgjengelige data.
<b>Reproduktiv toksisitet</b>	Klassifiseringskriteriene oppfylles ikke basert på tilgjengelige data.
<b>STOT – enkel eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene oppfylles ikke basert på tilgjengelige data.
<b>STOT – gjentatt eksponering</b>	Klassifiseringskriteriene oppfylles ikke basert på tilgjengelige data.
<b>Aspirasjonsfare</b>	Klassifiseringskriteriene oppfylles ikke basert på tilgjengelige data.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### 12.1 Toksisitet

I/R

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

I/R

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

I/R

### 12.4 Mobilitet i jord

I/R

• Ytterligere økologisk informasjon:

• Generelle merknader:

**Vannfareklasse 2 (tysk forskrift) (selvvurdering): farlig for vann. La ikke produktet komme ned i grunnvann, vassdrag eller kloakksystem. Fare for drikkevann, selv hvis små mengder lekker ut i jorden.**

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

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

### 12.6 Andre skadelige virkninger

I/R

## **AVSNITT 13: Avfallsbehandling**

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefaling: Mindre mengder kan kastes sammen med husholdningsavfall.
- Ikke rengjort emballasje:
- Anbefaling: Avfallshåndtering skal foretas i henhold til offentlige forskrifter.
- Anbefalte rengjøringsmidler: Vann, ved behov sammen med rengjøringsmidler.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID/ADN	ICAO/IATA	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-	-
14.2 FN-forsendelsesnavn	-	-	-
14.3 Transportfareklasser	-	-	-
14.4 Emballasjegrupper	-	-	-
14.5 Miljøfarer	<i>Nei</i>	<i>Nei</i>	<i>Nei</i>
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk		<i>Ikke relevant</i>	
14.7 Bulktransport i henhold til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	<i>Ikke relevant</i>	<i>Ikke relevant</i>	<i>Ikke relevant</i>

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Navngitte farlige stoffer – VEDLEGG 1 – Ingen av bestanddelene er opplistet.
- Nasjonale forskrifter:
- Tekniske instruksjoner (luft):

Klasse	Del i %
NK	2,5-10

- Vannfareklasse: Vannfareklasse 2 (selvvurdering): skadelig for vann.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det har ikke blitt foretatt en vurdering av kjemikaliesikkerheten.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Denne informasjonen er basert på vår aktuelle kunnskap. Men denne skal ikke utgjøre noen garanti for eventuelt spesifikke produktfunksjoner og skal ikke etablere noe juridisk gyldig avtaleforhold.

- Relevante setninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

- Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (regler vedrørende internasjonal transport av farlig gods på skinner)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europesk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (internasjonale maritime regler for farlig gods)

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Gir alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2

Aquatic Acute 1: Meget giftig for liv i vann – Akutt fare, kategori 1

- \* Data endret i forhold til forrige versjon.

**Utstedelsesdato:** 17.02.2017

**Revisjonsdato:** I/R

**Revisjonsmerknad** I/R

#### **Ansvarsfraskrivelse**

All informasjon som finnes i dette sikkerhetsdatabladet er gitt etter beste kunnskap. Det gis ingen garanti med hensyn til denne informasjonen, uttrykte eller underforståtte, inkludert garantier for salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Brukerne er ansvarlige for å verifisere informasjonen under sine egne driftsforhold for å bestemme om produktene som er opplistet i SDS er egnet for tiltenkt bruk. Informasjonen som finnes i dette dokumentet er konfidensiell, kun tiltenkt for brukerens interne bruk og kan ikke gis til noen tredjeparter. Brukerne er ansvarlige for samsvar med alle lover og forskrifter som kan være påkrevet gjennom mottak av informasjonen og bruk av produktene som ble levert med dette sikkerhetsdatabladet (SDS).