

# SIKKERHETSDATABLAD

Perfekt Täcklasyr



## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : Perfekt Täcklasyr  
Produktbeskrivelse : Vanntynnbart maling Utendørs

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Anbefalt bruk: Malerarbeid

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Tikkurila Norge AS  
Stanseveien 25  
Norge  
Telefon 22803290  
Faks 22803291

#### Produsent eller Distributør

Tikkurila Sverige AB / Beckers Färg  
120 86 Stockholm  
Sverige  
Telefon +46 (0)8 7756000

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : se.productsafety@tikkurila.com

### 1.4 Nødtelefonnummer

Telefonnummer : 112  
(24h)

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 225 913 00  
(24h)

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]  
Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

### 2.2 Etikettelementer

Signalord : Ingen signalord

Redegjørelser om fare : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

Generelt : Ikke anvendelig.

Forebygging : P273 - Unngå utslipp til miljøet.

Respons : Ikke anvendelig.

Lagring : Ikke anvendelig.

Avhending : Ikke anvendelig.

**Tilleggselementer på etiketter**

: Inneholder 3-iod-2-propynyl butylkarbamat (IPBC), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT), 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) og (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C(M)IT/MIT (3:1)). Kan gi en allergisk reaksjon.

Bruk vernehansker.

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

**Behandlet artikler**

Produktet inneholder et biocid som beskytter produktet under lagring. Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT) og (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C(M)IT/MIT (3:1)). Malingen inneholder et biocid som beskytter den tørre malingsfilmen. Inneholder 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT), 3-jod-2-propynylbutylkarbamat (IPBC).

**2.3 Andre farer**

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger**

: Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	<u>Klassifisering</u> Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Merknader
propylenglykol	REACH #: 01-2119456809-23 EU: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≤3	Ikke klassifisert.	-
3-iod-2-propynyl butylkarbamat (IPBC)	REACH #: 01-2120762115-60 EU: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strupehode) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	EU: 264-843-8 CAS: 64359-81-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071  <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	-

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

Merknader, om oppgitte, refererer til merknader gitt i Bilag VI, forordning 1272/2008.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Vis om mulig dette sikkerhetsdatabladet eller etikett til legen.
<b>Øyekontakt</b>	: Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øyet med en myk stråle lunkent vann mens øyelokkene løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
<b>Innånding</b>	: Flytt til frisk luft.
<b>Hudkontakt</b>	: Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.
<b>Svelging</b>	: Ved utilsiktet svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Kontakt lege hvis større mengde er svelget eller ved vedvarende symptomer.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

Inneholder:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))

3-iod-2-propynyl butylkarbamat (IPBC)

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)

Kan gi en allergisk reaksjon.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Ingen.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

<b>Egnete brannslukkingsmidler</b>	: Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Anbefalt: Alkoholbestandig skum, CO <sub>2</sub> , pulver eller vannspray.
<b>Uegnete brannslukkingsmidler</b>	: Ikke bruk direkt vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

<b>Farer på grunn av stoffet eller blandingen</b>	: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	: Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

### 5.3 Råd for brannmenn

<b>Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn</b>	: Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Dette stoffet er farlig for vandige organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
<b>Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper</b>	: Egnede pustestyr kan være påkrevd.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer** : Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
- 6.2 Forholdsregler for vern av miljø** : Skadelig for vannmiljø. Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.
- 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning** : Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Rengjøres fortrinnsvis med vann eller vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.
- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** : Brukeren bør unngå å utsette seg for hudkontakt, sprøytetåke eller damp fra produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av pussestøv. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der produktet håndteres og oppbevares. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå utslipp til miljøet.
- Risiko for selvtenning!** Rengjøringskluter or papirtørk, som er forurenset av produktet eller slipingstøv og overspray av produktet kan selvantennes etter noen timer. Alt forurenset materiale bør legges i en lukket beholder fylt med vann eller utfoldes og legges til tørk eller sendes direkte till brenning. Forurensete materialer må fjernes fra arbeidsplassen ved arbeidsdagens slutt, og lagres utendørs.
- 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet** : Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Emballasjen skal holdes tett lukket. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Anbefalt lagringstemperatur er +5 ° C ... +25 ° C. Oppbevares frostfritt. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk** : Ingen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Propylenglykol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 9/2018).</b> Gjennomsnittsverdier: 79 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygiene grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

#### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

#### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Egnede konstruksjonstiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

### Individuelle vernetiltak

- Øye-/ansiktsvern** : Øyevernutstyr skal brukes når det er sannsynlighet for eksponering. Bruk vernebriller (EN166), særlig ved sprøyting.
- Håndvern** : Bruk vernehansker. Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.  
Anbefalt hanskemateriale (EN374):  
> 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi  
Anbefales ikke: PVA - hansker
- Hudvern** : Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
- Åndedrettsvern** : Ved utilstrekkelig ventilasjon ved sprøyting skal egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter AP, gassfilter og støvfilter (EN405:2001) brukes. Bruk pusteapparat med filter av typen P2 ved sliping (EN149:2001). Vær sikker på at du bruker godkjent/sertifisert åndedrettsvern eller tilsvarende. Kontroller at masken er tett og skift filter i tide.
- Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen** : For informasjon om tiltak for å begrense miljøeksponeringen, se avsnitt 13 for instruksjer ved disponering, avsnitt 7 for håndtering og lagring og avsnitt 1.2 for relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke-anbefalt bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** : Diverse
- Lukt** : Svak lukt.
- Luktterskel** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
- pH** : 7 til 8
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 0°C (vann)
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : 100°C (vann)
- Flammepunkt** : >100 °C
- Fordamping** : Ikke relevant for denne type produkt.
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke anvendelig. Flytende produkt.
- Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser** : Ingen brennbare bestanddeler.
- Damptrykk** : 3.2 kPa [romtemperatur] (vann)
- Damptetthet** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
- Tetthet** : 1.2 til 1.3 g/cm<sup>3</sup>
- Løselighet(er)** : Blandbar med vann.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke kjent.
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke relevant for denne type produkt.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
- Viskositet** : Ikke relevant for risikovurdering av produktet.
- Eksplisjonssegenskaper** : Inneholder ingen eksplosive materialer.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ingen oksiderende bestanddeler.

### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Se Avsnitt 10.5.
- 10.2 Kjemisk stabilitet** : Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
- 10.4 Forhold som skal unngås** : Unngå sterk varme eller kulde.
- 10.5 Uforenlige stoffer** : Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner:  
oksidierende virkestoffer  
kraftige syrer  
kraftige alkali
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** : Ved eksponering for høye temperaturer kan det produseres farlige spaltningsprodukter som karbonmonoksid og karbondioksid, røyk, nitrogenoksider osv.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve produkt.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Langvarig eksponering for sprøytetåke kan føre til irritasjon i luftveiene. Forlenget eller gjentatt kontakt kan overvinne huden og medføre irritasjon, sprekker og/eller dermatitt.

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
3-iod-2-propynyl butylkarbamat (IPBC)	LD50 Oral	Rotte	1470 mg/kg	-

Ikke klassifisert.

#### Irritasjon/korrosjon

Ikke klassifisert.

#### Overfølsomhet

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende ved hudkontakt, men det inneholder følgende konserveringsmidler eller andre biocider som kan gi en allergisk reaksjon:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C(M)IT/MIT (3:1))

3-iod-2-propynyl butylkarbamat (IPBC)

4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)

#### Mutasjonsfremmende karakter

Ikke klassifisert.

#### Kreftfremkallende egenskap

Ikke klassifisert.

#### Reproduktiv giftighet

Ikke klassifisert.

#### Fosterskadelige egenskaper

Ikke klassifisert.

#### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke klassifisert.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert.

### Fare for aspirering

Ikke klassifisert.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.  
Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller jord.

Produktet er klassifisert som miljøfarlig i henhold til forskrift (EU) 1272/2008.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
3-iod-2-propynyl butylkarbammat (IPBC)	EC50 0.053 mg/l	Alge	72 timer
	EC50 0.16 mg/l	Dafnie	48 timer
	LC50 0.067 mg/l	Fisk	96 timer
	NOEC 0.05 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	21 dager
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Akutt EC50 0.36 mg/l	Alge - Skeletonema costatum	72 timer
	Akutt LC50 0.74 mg/l	Fisk	96 timer
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	Akutt EC50 0.003 mg/l Ferskvann	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer
	Akutt EC50 0.004 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	48 timer

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
3:1)-blanding av: 5-klor- 2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (C (M)IT/MIT (3:1))	-	-	Lett

**12.3** : Ingen spesifikke data.

### Bioakkumuleringspotensial

### 12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for  
jord/vann ( $K_{oc}$ ) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

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

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**12.6 Andre skadevirkninger** : Ikke kjent.



## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Fjern mest mulig maling fra verktøyet før rengjøring. Produktrester samles opp i egnet avfallsbeholder. Flytende rester er spesialavfall og må ikke tømmes i avløp eller vassdrag men leveres til lokal miljøstasjon. Produktrester skal leveres til godkjente mottaker av denne typen avfall.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre helsefarlige stoffer

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

#### Emballasje

**Metoder for avhending** : Tomme malingspenn skal behandles i henhold til lokale krav, eller resirkuleres.  
**Spesielle forholdsregler** : Ingen tilleggsinformasjon.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dette produktet faller ikke inn under reguleringer for transport iht. ADR/RID, IMDG.

	ADR/RID	IMDG
<b>14.1 FN-nummer</b>	Ikke regulert.	Not regulated.
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	No.

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

**14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Andre EU regler

**Stoffliste for Europa** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**VOC Direktivet** : Produktet omfattes av direktiv 2004/42/EC.

Nasjonale forskrifter

**Produktregistreringsnummer** : 150807-Utevit, 150808-Bas A, 150810-Bas C



**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

: Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitets estimat  
 CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
 DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
 DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
 EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
 PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
 RRN = REACH registrerings nummer  
 vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Klassifisering****Justering**

Aquatic Chronic 3, H412

Kalkuleringsmetode

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger**

: H301 Giftig ved svelging.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H310 Dødelig ved hudkontakt.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H330 Dødelig ved innånding.  
 H331 Giftig ved innånding.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H372 Forårsaker 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.  
 EUH071 Etsende for luftveiene.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]**

: Acute Tox. 2 AKUTT TOKSISITET - Kategori 2  
 Acute Tox. 3 AKUTT TOKSISITET - Kategori 3  
 Acute Tox. 4 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4  
 Aquatic Acute 1 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3  
 Eye Dam. 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1  
 Skin Corr. 1C ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C  
 Skin Irrit. 2 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2  
 Skin Sens. 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1  
 Skin Sens. 1A OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A  
 STOT RE 1 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1  
 STOT SE 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 11/27/2020

**Dato for forrige utgave** : 4/16/2020

**Versjon** : 3.02

**Merknad til leseren**

Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Vedlegg II (EU) nr. 830/2015. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper.