



## HYDRO BAN

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** HYDRO BAN  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder (Profesjonell bruker): Tetting  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
LATICRETE EUROPE S.r.l. a socio unico  
Via Paletti snc  
41051 Castelnovo Rangone - Italia  
Telefonnr: +39 059 535 540 - Faks: +39 059 538 338  
sds@laticreteeurope.com  
<https://eu.laticrete.com>  
  
LATICRETE NORDIC SA  
Stanseveien 31 Postboks 165 Kalbakken 0903 OSLO  
Telefon: 23 33 90 00  
E-post: [info@laticrete.no](mailto:info@laticrete.no)
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjon (NO): +47 22 591300  
Corporate (08:00 - 18:00 CET): (+39) 059 535540

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
**Faresetninger:**  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
**Sikkerhetssetninger:**  
P273: Unngå utslipp til miljøet.  
P501: Innhold/beholder leveres i henhold med reguleringer angående skadelig emballasje og avfallsemballasje.  
**Tilleggsinformasjon:**  
EUH208: Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1), 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER \*\*

- 3.1 Stoffer:**  
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**  
**Kjemisk beskrivelse:** Vandig akrylkopolymeren dispersjon  
**Komponenter:**  
I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon



HYDRO BAN

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\* (forts.)

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 Index: 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32-XXXX	<b>sinkkoksid<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Advarsel	ATP CLP00 2 - <3 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	<b>2-(2-butoxi)etanol<sup>(2)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	ATP CLP00 0,5 - <1 %
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare	ATP CLP00 0,02 - <0,03 %
CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke Index: 613-167-00-5 REACH: Gjelder ikke	<b>Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1)<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fare	ATP ATP13 0,0005 - <0,001 %
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Index: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50-XXXX	<b>2-metyl-2H-isotiazol-3-on<sup>(1)</sup></b> Bestemmelse 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Fare	ATP ATP13 <0,0005 %

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>(2)</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

Annen informasjon:

Identifisering	M-faktorer
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	Akutt 100 Kronisk 100
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Akutt 10 Kronisk 1

Identifisering	Særlige konsentrasjonsgrenser
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (w/w) >=0,05; Skin Sens. 1 - H317
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	% (w/w) >=0,6; Skin Corr. 1C - H314 0,06<= % (w/w) <0,6; Skin Irrit. 2 - H315 % (w/w) >=0,6; Eye Dam. 1 - H318 0,06<= % (w/w) <0,6; Eye Irrit. 2 - H319 % (w/w) >=0,0015; Skin Sens. 1A - H317
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	% (w/w) >=0,0015; Skin Sens. 1A - H317

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekset VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekset I i samme regelverk.:

Identifisering	Akutt giftig	Slekt
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oral 450 mg/kg LD50 hud Gjelder ikke Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp Gjelder ikke	Rat
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	LD50 oral 64 mg/kg LD50 hud 87,12 mg/kg Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp 1,433 mg/L *	Rat Kanin

\* Ekvivalent ATE-verdi av stoffet som gjelder for eksponeringsveien for produktet. For ATE-verdien knyttet til stoffets eksponeringsvei, se avsnitt 11.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## HYDRO BAN

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)

#### Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

#### Ved hudkontakt:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

#### Ved kontakt med øyne:

Skull øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

#### Ved inntak/innhalering:

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skull ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

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

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

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

Gjelder ikke

### AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler:

##### Egnede slokkingsmidler:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

##### Ueguede slokkingsmidler:

Gjelder ikke

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

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpststyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

##### Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tiltetgjør alle antenneskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

##### For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

##### For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglet beholder. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## HYDRO BAN

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utslippet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad. Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslepp:

Hald utsleppet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfangning. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslepp:

Hald utslepp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfor deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdsregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Produktet er ikke brennbar under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. Det er anbefalt å forflytte ved lav hastighet for og unngå at det genereres elektrostatiske ladninger som kan påvirke brennbare produkter. Konsulter del 10 for informasjon om tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

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

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Maksimum tid: 12 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

Identifisering	Miljøgrenser		
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8		5 mg/m <sup>3</sup>
	Gjennomsnittsverdier		
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	10 ppm	68 mg/m <sup>3</sup>
	Gjennomsnittsverdier		

#### DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Kortidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	5 mg/m <sup>3</sup>	0,5 mg/m <sup>3</sup>

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



HYDRO BAN

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	101,2 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,966 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke	0,021 mg/m <sup>3</sup>

DNEL (Befolkning):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,83 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	83 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	5 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	50 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	60,7 mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	0,345 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	Gjelder ikke	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Oral	0,053 mg/kg	Gjelder ikke	0,027 mg/kg	Gjelder ikke
	Hud	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Innånding	Gjelder ikke	0,043 mg/m <sup>3</sup>	Gjelder ikke	0,021 mg/m <sup>3</sup>

PNEC:

Identifisering					
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	STP	0,1 mg/L	Ferskvann	0,0206 mg/L	
	Jord	35,6 mg/kg	Saltvann	0,0061 mg/L	
	Intermitterende	Gjelder ikke	Sediment (Ferskvann)	117,8 mg/kg	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	56,5 mg/kg	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Ferskvann	1,1 mg/L	
	Jord	0,32 mg/kg	Saltvann	0,11 mg/L	
	Intermitterende	11 mg/L	Sediment (Ferskvann)	4,4 mg/kg	
	Oral	0,056 g/kg	Sediment (Saltvann)	0,44 mg/kg	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Ferskvann	0,00403 mg/L	
	Jord	3 mg/kg	Saltvann	0,000403 mg/L	
	Intermitterende	0,0011 mg/L	Sediment (Ferskvann)	0,0499 mg/kg	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	0,00499 mg/kg	
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	STP	0,23 mg/L	Ferskvann	0,00339 mg/L	
	Jord	0,047 mg/kg	Saltvann	0,00339 mg/L	
	Intermitterende	0,00339 mg/L	Sediment (Ferskvann)	Gjelder ikke	
	Oral	Gjelder ikke	Sediment (Saltvann)	Gjelder ikke	

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Dersom arbeidsforholda og/eller dei vedtekne tryggleikstiltaka ikkje tillèt å halde luftkonsentrasjonen av produktet under eksponeringsgrensene (om nokon) eller på akseptable nivå (om det ikkje finst eksponeringsgrenser), bør det brukast eigna åndedrettsvern utvald av ein kvalifisert fagperson.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## HYDRO BAN

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt håndbeskyttelse	Kjemiske beskyttelseshansker (Materiale: Nitril, Gjennomtrengningstid: > 480 min, Tykkelse: 0,4 mm)	 CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Erstatt hanskene ved noe tegn til forringelse.

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

#### D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
 Påbudt ansiktsbeskyttelse	Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut	 CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut.

#### E.- Kroppsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	CEN standard	Merknader
	Arbeidsklær	 CE CAT I		Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i NS-EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Sklisikre arbeidssko	 CE CAT II	EN ISO 20347:2022	Skiftes ut før det er tegn på forringelse. For perioder med langvarig eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere er CE III anbefalt, i samsvar med reglene i EN ISO 20345:2022 og EN 13832-1:2019

#### F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Nøddusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevaskstasjoner	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

#### Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikk

V.O.C. (forsyning):	0 % vekt
V.O.C. tetthet ved 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Gjennomsnittlig karbonantall:	4
Gjennomsnittlig molekylvekt:	115,15 g/mol

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

##### Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Fremtoning:	Pasta
Farge:	Grønn
Lukt:	Ammoniakkholdig
Luktterskel:	Gjelder ikke *

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## HYDRO BAN

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

#### Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	100 - 1390 °C
Damptrykk ved 20 °C:	>2339 Pa
Damptrykk ved 50 °C:	12321,91 Pa (12,32 kPa)
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

#### Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	1,4 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,35
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	35000 - 55000 mPa·s
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	9,5 - 10,5
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	Gjelder ikke *
Oppløsningsegenskaper:	Blandbar i vann
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	Gjelder ikke *

#### Brennbarhet:

Flammepunkt:	Ikke brennbart (>60 °C)
Antennelighet (fast stoff, gass):	Gjelder ikke *
Selvantenningsstemperatur:	204 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *
Øvre brennbarhetsgrense:	Gjelder ikke *

#### Partikkelegenskaper:

Median av ekvivalent diameter:	Gjelder ikke *
--------------------------------	----------------

#### 9.2 Andre opplysninger:

##### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Ekspløsjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Oksidasjonsegenskaper:	Gjelder ikke *
Etsende for metaller:	Gjelder ikke *
Forbrenningsvarme:	Gjelder ikke *
Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:	Gjelder ikke *

##### Andre sikkerhetskjennetegn:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## HYDRO BAN

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

#### 10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Unngå ammoniakk eller sterke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\*

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

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Inneholder glukose Med mulighet for effekter som er skadelige for helsen, anbefales det å ikke puste inn dampen i lengre perioder.

##### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: I tilfelle med langvarig innånding er produktet ødeleggende for slimhinner og øvre luftveier.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.  
IARC: Gjelder ikke
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, men den inneholder substanser som er klassifisert som farlige med sensibiliserende effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon



## HYDRO BAN

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**Annen informasjon:**

Gjelder ikke

**Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	LD50 oral	7950 mg/kg	Mus
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av støv	>5 mg/L	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LD50 oral	>2000 mg/kg	
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	>20 mg/L	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oral	450 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>2000 mg/kg	
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av støv	>5 mg/L	
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	LD50 oral	64 mg/kg	Rat
	LD50 hud	87,12 mg/kg	Kanin
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	>20 mg/L	
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LD50 oral	>120 mg/kg	Rat
	LD50 hud	>242 mg/kg	Rat
	Dødelig konsentrasjon 50 innånding av damp	>20 mg/L	

#### 11.2 Opplysninger om andre farer:

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre opplysninger**

Gjelder ikke

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\*

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.1 Giftighet:

**Akutt giftig:**

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	LC50	0,82 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Fisk
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alger

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



HYDRO BAN

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	2,18 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	0,11 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	LC50	>0,001 - 0,01 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (48 h)		Kreps
	EC50	>0,001 - 0,01 mg/L (72 h)		Alger
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50	4,77 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	0,934 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
	EC50	Gjelder ikke		

Langsiktig toksisitet:

Identifisering	Konsentrasjon		Art	Slekt
sinkoksid CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5	NOEC	0,44 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	NOEC	0,031 mg/L	Daphnia magna	Kreps
Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Gjelder ikke	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Fisk
	NOEC	>0,001 - 0,01 mg/L		Kreps

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BOD5	0,25 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
	COD	2,08 g O2/g	Periode	28 dager
	BOD5/COD	0,12	% Biologisk nedbrytbar	92 %
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	1 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	63 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	85 %
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	10 mg/L
	COD	Gjelder ikke	Periode	28 dager
	BOD5/COD	Gjelder ikke	% Biologisk nedbrytbar	55,8 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Pow log	0,56
	Potensiale	Lav
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	7
	Pow log	0,7
	Potensiale	Lav
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	BCF	
	Pow log	-0,49
	Potensiale	

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	3,395E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Gjelder ikke
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Koc	9,33	Henry	Gjelder ikke
	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Gjelder ikke
2-metyl-2H-isotiazol-3-on CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	Koc	Gjelder ikke	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Konklusjon	Gjelder ikke	Tørr jord	Gjelder ikke
	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Gjelder ikke

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## HYDRO BAN

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)

Uoppløselig i vann, oppløselig i organiske løsemidler

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

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer	Farlig

#### Type avfall (Regulering (EU) n° 1357/2014):

HP14 Øko-giftig

#### Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

#### Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dette produktet er ikke transportregulert (ADR/RID, IMDG, IATA)

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- Forordning (EF) nr. 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de innledende egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1), 2-metyl-2H-isotiazol-3-on.

- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13) ; Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13) ; 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4) - PT: (6,11,12,13)

- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke

- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: Gjelder ikke

- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke

- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

#### Seveso III:

Gjelder ikke

#### Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,

- morsaker,

- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

#### Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

#### Andre lover:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## HYDRO BAN

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

#### Annen informasjon:

Nasjonale forskrifter Produktregisteret Norge: 643803

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

#### Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

##### · Tillagt innhold

Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

##### · Fjernet innhold

Krom (III) oks (1308-38-9)

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

##### · Stoffer som finnes i EUH208:

##### · Tillagt innhold

Blanding av: 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-one [EC nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H -isotiazol-3-one [EC nr. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

#### Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

#### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Dødelig ved hudkontakt eller innånding.

Acute Tox. 2: H330 - Dødelig ved innånding.

Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging.

Acute Tox. 3: H301+H311 - Giftig ved svelging eller hudkontakt.

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.

Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Corr. 1B: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Skin Corr. 1C: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skin Sens. 1A: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### Klasifiseringsprosedyre:

Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode

#### Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

#### Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

#### Forkortelser og akronymer:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## Sikkerhetsdatabladet

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

### HYDRO BAN

#### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

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 produktets egenskaper, 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.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -