

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen HYDREX 6872

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Avløpsrensing
PROFESSIONAL USE ONLY

Bruksområder som frarådes Ingen andre bruksområder tilrådes.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør KrügerKaldnes

Adresse Hinderveien 2
3223 SANDEFJORD, Norge
www.krugerKaldnes.nei

Kontaktperson HYDREX Product Manager

Telefon +47 9160-8000

e-post postnorway@krugerKaldnes.nei

1.4. Nødtelefonnummer (+47) 22 59 13 00

Opplysninger om kontortid (24 hr/7dager per uke)

Global Emergency Contact +1-760-476-3961 (Kode :333239)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

2.2. Merkingselementer**Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer**

Farepiktogrammer Ingen.

Signalord Ingen.

Fareerklæring(er) Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging Ikke kjent.

Svar Ikke kjent.

Lagring Ikke kjent.

Deponering Ikke kjent.

Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH208 - Inneholder (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]; (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.

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

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]; (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]	≤ 0,0014	55965-84-9 -	01-2120764691-48-XXXX	613-167-00-5	
Klassifisering: 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)					B
Ytterligere fareerklæring(er): EUH071					
Spesifikk konsentrasjonsgrense: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0.6 %, Skin Irrit. 2;H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 %, Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0.6 %, Eye Irrit. 2;H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 %, Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.0015 %					

Ingen rapportpliktige mengder av
andre komponenter ≥ 99

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.
M:M-faktor
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.
Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**Generelle opplysninger**

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
Hudkontakt Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Øyekontakt Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
Svelging Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

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

Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**Generelle brannfarer**

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).
Uegnete brannslukningsmidler Ikke kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Materialet kan være glatt når det er vått. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Brenning kan produsere en tykk, irriterende røyk.

5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Særlige brannslukkingstiltak Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder

Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

For personell som ikke er nødpersonell Bruk egnet, personlig verneutstyr.

For nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Dette produktet kan blandes med vann. Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, twist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.
6.4. Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Materialet kan være glatt når det er vått.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Beskyttes mot sollys. Unngå frost. Lagres i en tett, lukket beholder. Storage temperatures: between 5°C and 35°C Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet). Oppbevares på et tørt, kjølig sted.
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre	
Yrkesmessige eksponeringsgrenser	Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).
Biologiske grenseverdier	Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).
Anbefalte overvåkningsprosedyrer	Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.
Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)	Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]; (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CAS 55965-84-9)			
Ferskvann	3,39 µg/l	1	
Periodiske utslipp	3,39 µg/l	1	
Sediment (ferskvann)	27 µg/kg	1	
Sediment (havvann)	27 µg/kg	1	
Sjøvann	3,39 µg/l	1	
STP	230 µg/l	1	

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak	Ikke kjent.
---	-------------

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger	Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Øye-/ansiktsvern	Unngå kontakt med øynene. Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Before any handling, wear protective glasses side-shields complying with the NF EN 166. Ved fare for sprut må det brukes ansiktsskjerm.
Hudbeskyttelse	
- Håndvern	Ha på passende kjemikaliebestandige hansker Wear protective gloves which comply with the NF EN 374. Bruk vernehansker av: Vitongummi (fluorgummi). Neoprengummi. Nitrilgummi. Polyetylen. Polyvinylklorid (PVC).
- Annet	Bruk forkle eller vernedrakt ved fare for sprut.

Åndedrettsvern	Ved tilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Wear a disposable respiratory equipment against droplets or dust and which complies with NF EN 149, category FFP2.
Temperaturfarer	Ikke aktuelt.
Hygienetiltak	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.
Miljømessig forebyggende tiltak	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Form	Væske.
Farge	Hvit
Odør	Luktfri.
Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C (32 °F)
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	100 °C (212 °F)
Brennbarhet	Ikke aktuelt.
Flammepunkt	Ikke brennbar
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	7
Kinematisk viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	<0,01 kPa (20 °C)
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	1,00 g/cm ³ (25 °C)
Damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Viskositet > 200 - < 600 mPa·s (25 °C)

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50 °C. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Oksiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Irriterende og/eller giftig røyk og gasser kan avgis ved nedbrytning av produktet.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Ikke kjent.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Innånding	Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding.
Hudkontakt	Det forventes ikke negative effekter ved hudkontakt.

Øyekontakt	Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei
Symptomer	Eksponering kan forårsake midlertidig irritasjon, rødhet eller ubehag.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Produkt	Arter	Testresultater
HYDREX 6872		
Akutt		
Oral		
<i>Væske</i>		

	Rotte	> 2000 mg/kg (OECD423)
Komponenter	Arter	Testresultater
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]; (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CAS 55965-84-9)		

Akutt		
Innånding		
<i>Støv og tåke.</i>		
LC50	Rotte	0,33 mg/l

Etsing/irritasjon på huden	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Sensibilisering av luftveiene	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data
Hudsensibilisering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Mutagenisitet på kimceller	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Karsinogenitet	Ikke kjent.
Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Aspirasjonsfare	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data
Opplysninger om blanding versus stoff	Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere.
Andre opplysninger	Ikke kjent.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.
------------------------	---

Produkt	Arter	Testresultater
HYDREX 6872		
Akvatisk		
<i>Akutt</i>		
Fisk	LC50	Fisk > 100 mg/l, 96 timer (Salmo Truta Fario)
Krepsdyr	EC50	Daphnia magna > 100 mg/l, 48 timer

Komponenter	Arter		Testresultater
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]; (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CAS 55965-84-9)			
Akvatisk			
Akutt			
Andre	EC50	Skeletonema costatum	0,01 mg/l, 72 timer (OCDE 201)
	NOEC	Skeletonema costatum	0 mg/l, 72 timer
Fisk	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	0,19 mg/l, 96 timer (OCDE 203)
Krepsdyr	EC50	Calanoid copepod (Acartia tonsa)	0,01 mg/l, 48 timer
	LC50	Daphnia magna	0,16 mg/l, 48 timer (OCDE 202)
Kronisk			
Fisk	NOEC	Ørekyt (Pimephales promelas)	0,02 mg/l, 36 dager
		Regnbueørret og Donaldson-ørret (Oncorhynchus mykiss)	0,05 mg/l, 14 dager
Krepsdyr	NOEC	Vannloppe (Daphnia magna)	0,1 mg/l, 21 dager
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.		
12.3. Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)	Ikke kjent.		
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.		
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.		
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr 1907/2006, vedlegg XIII.		
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Ikke kjent.		
12.7. Andre skadevirkninger	Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.		

AVSNITT 13. Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer	Ikke regulert som farlig gods.
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke regulert som farlig gods.
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	Ikke tildelt.
Underordnet risiko	-
ADR-farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriksjonskode	Ikke tildelt.
14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke tildelt.

RID

14.1. FN-nummer Ikke regulert som farlig gods.

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet risiko -

14.4. Emballasjegruppe Ikke tildelt.

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke tildelt.

ADN

14.1. FN-nummer Ikke regulert som farlig gods.

14.2 FN-forsendelsesnavn Ikke regulert som farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

Class Ikke tildelt.

Underordnet risiko -

14.4. Emballasjegruppe Ikke tildelt.

14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke tildelt.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Maritime transport bulk according to IMO instruments Ikke kjent.

AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6];

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] (CAS 55965-84-9)

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer. Forskrift (EU) nr. 1272/2008 vedr. klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger, med endringer og opphevelse av direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EU og opphevende forskrift (EU) nr. 1907/2006. Forskrift (EU) nr. 453/2010 med oppheving av forskrift (EU) nr. 1907/2006 vedr. registrering, evaluering, autorisering og restriksjon av kjemikalier (REACH).

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikansk organisasjon av statlige industrihygienikere).

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier)).

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)).

ANSI: American National Standards Institute (Det amerikanske, nasjonale standardiseringsinstituttet).

ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (Estimat for akutt toksisitet iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 (CLP)).

BCF: Faktor, biologisk konsentrasjon.

CAS-nummer: Registrerte kjemikalier-nummer

Øverste verdi: Øverste verdi for kortvarig eksponeringsgrense.

CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Klassifisering, merking og emballasje av stoffer iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje for stoffer og stoffblandinger).

CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (Stoffer klassifisert som karsinogene, mutagene eller toksiske for reproduksjonsevnen).

DOT: Department of Transportation (Samferdselsdepartementet) (49 CFR 172,101).<n >
 DSL: Canada, Domestic Substances List (Canada, stoffliste for innenlands bruk).
 EC50: Effective Concentration 50 % (Effektiv konsentrasjon ved 50%).
 ECHA: European Chemical Agency (Det europeiske kjemiverket).
 EINECS: Europeisk stoffliste over nåværende, kommersielle, kjemiske stoffer.
 ELINCS: Europeisk stoffliste over innmeldte kjemiske stoffer.
 EPA: United States Environmental Protection Agency (USA, direktoratet for miljøvern).
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Globalt samordnet system for klassifisering og merking av kjemikalier).
 IARC: International Agency for Research on Cancer (Internasjonalt direktorat for kreftforskning).
 IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).
 IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.
 IC50: Inhibition Concentration 50 % (Hindrede konsentrasjon ved 50%).
 IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Internasjonal forskrift for farlig, maritimt gods).
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Internasjonal, samordnet database med opplysninger om kjemiske stoffer).
 LC50: Lethal Concentration 50 % (Dødelig konsentrasjon ved 50%).
 LD50: Lethal Dose 50 % (Dødelig dose ved 50%).
 N.O.S.: Ikke spesifisert på annen måte.
 NDSL: Canada, Non-Domestic Substances List (Liste over ikke-innenlandske stoffer).
 NFPA: National Fire Protection Association (Nasjonalt direktorat for brannvern).
 NOEC: No observed effect concentration (Konsentrasjon ved ingen effekt observert).
 NTP: National Toxicology Program (Nasjonalt toksikologisk program).
 OECD: Organization for Economic Cooperation and Development (Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling).
 OSHA: Occupational Safety & Health Administration (Arbeidsmiljøorganet).
 PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Langsomt nedbrytbart, bioakkumulerende og toksisk).
 PPE: Personal Protective Equipment (Personlig verneutstyr).
 RCRA: Resource Conservation Recovery Act (Lov om ressursbevaring og gjenvinning).
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) (Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier (FORSKRIFT (EC) No 1907/2006 vedr. Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier)).
 SARA: Superfund Amendments and Reauthorization (Superfund, endringer og gjenautorisering).
 STEL: Short-term Exposure Limit (Korttids eksponeringsgrense).
 SCT: Secretariat of Communications and Transportation (Transport- og kommunikasjonskomiteen) (NOM-002-SCT/2011).
 TSCA: Toxic Substance Control Act (Lov om kontroll med toksiske stoffer).
 TWA: Verdi for tidsvektet gjennomsnitt.
 VOC: Flyktige, organiske forbindelser.
 FN: Forente nasjoner.
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Informasjonssystem, skadelige materialer på arbeidsplassen).
 WHO: World Health Organization (Verdens helseorganisasjon).

Ikke kjent.

Klassiferingen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Referanser

**Informasjon om
evalueringsmetoden som
førte til klassifiseringen av
blandingen**

**Fullstendig tekst i alle
erklæringer som ikke er
skrevet fullstendig under
avsnitt 2 til 15**

H301 Giftig ved svelging.
 H310 Dødelig ved hudkontakt.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H330 Dødelig ved innånding.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Dette dokumentet har gjennomgått betydelige endringer og bør gjennomgås i sin helhet.

Revisjonsinformasjon

Opplæringsinformasjon**Ansvarsfraskrivelse**

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Veolia Water Solutions & Technologies kan ikke forutse alle bruksforhold for dette produktet og informasjonen, eller produkter fra andre tilvirkere i kombinasjon med dette produktet, kan komme til å bli brukt. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, personskader, oppbevaring og avhending av produktet, og påta seg alt ansvar for tap, skader og kostnader på grunn av upassende bruk eller manglende overholdelse av Veolia Water Solutions & Technologies' krav.