

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Rapid chlorine Hurtigklor

Opprettelsesdato 01.02.2023
Redigert dato Versjon 1.0

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

- 1.1. Produktidentifikator** Rapid chlorine. Hurtigklor. Art nr 025266,025267
Stoff / stoffblanding stoffblanding
UFI XS00-V0W2-M00F-0A80
- 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Tiltenkt bruk av stoffblandingen
Biocid. Desinfisering av bassengvann.
Tiltenkt hovedbruk
PP-BIO-2
Bruk av stoffblandingen som det frarådes mot
Produktet skal ikke brukes på andre måter enn de som er nevnt i avsnitt 1.
- 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
Leverandør
Navn eller kommersielt navn JULA AB
Adresse Box 363, SE-53224 SKARA
Sverige

Telefon +46 (0)511 24600, kundeservice 67 92 22 00
E-post info@jula.no
Nettadresse www.jula.com
- Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
Navn JULA AB
E-post chem@jula.com
- 1.4. Nødtelefonnummer**
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
Klassifisering av stoffblandingen i samsvar med EU-direktiv nr. 1272/2008
Stoffblandingen er klassifisert som farlig.

Acute Tox. 4, H302
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

De mest alvorlige bivirkningene på menneskers helse og miljø

Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Farlig ved svelging. Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- 2.2. Merkingselementer**

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Hurtigklor

Opprettelsesdato 30.12.2021
Redigert dato Versjon 1.0

Farlige stoffer

diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P501 Innhold/beholder leveres til riktig merkede avfallsbeholdere i samsvar med nasjonale forskrifter.

Tilleggsopplysninger

EUH031 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

Krav til barnesikre fester og taktill advarsel om fare

Beholderen må være utstyrt med en følbart advarsel om fare.

2.3. Andre farer

Stoffet inneholder oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk beskrivelse

Stoffet som er spesifisert nedenfor.

Stoffblandingen inneholder disse farlige stoffene og stoffene med den høyeste tillatte konsentrasjonen i arbeidsmiljøet

Identifikasjonsnumre	Stoffets navn	Innhold i prosentvekt	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Merk.
Oversikt: 613-030-01-7 CAS: 51580-86-0 EF: 220-767-7	diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat	>98	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031	

Fulltekstversjonen av alle klassifiseringer og faresetninger finnes i avsnitt 16.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Hurtigklor

Opprettelsesdato 30.12.2021

Redigert dato

Versjon

1.0

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sørg for din egen sikkerhet. Hvis noen helseproblemer viser seg eller hvis du er i tvil, må du informere en lege og vise ham informasjon fra dette sikkerhetsdatabladet. Hvis personen som er rammet er bevisstløs, plasserer du ham/henne i stabilt sideleie med hodet litt bøyd bakover og sørg for at luftveiene er frie; fremkall aldri oppkast. Hvis personen kaster opp av seg selv, må du sørge for at oppkastet ikke blir pustet inn. Under livstruende forhold må du først og fremst sørge for gjenopplivning av den personen som er rammet og sikre at vedkommende får medisinsk hjelp. Åndedrettsstans - sørg for kunstig åndedrett umiddelbart. Hjertestans - sørg umiddelbart for indirekte hjertemassasje.

Ved innånding

Avslutt eksponeringen umiddelbart; flytt den personen som er rammet ut i frisk luft. Beskytt personen mot stadig strengere kulde.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær. Vask det berørte området med rikelig med - om mulig - lunkent vann. Såpe, såpeopløsning eller sjampo bør brukes hvis det ikke er noen hudskade.

Ved kontakt med øynene

Skyll øynene øyeblikkelig med en strøm av rennende vann, åpne øyelokkene (bruk også makt om nødvendig); fjern kontaktlinser øyeblikkelig hvis den personen som er rammet har slike på seg. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Skyllingen bør fortsette i minst 10 minutter. Gi medisinsk, om mulig spesialisert, behandling.

Ved svelging

Gi medisinsk behandling.

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

Ved innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Ikke forventet.

Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ved svelging

Irritasjon, kvalme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver, vannsprøytestråle, vanntåke.

Uegnete slokkingsmidler

Vann - full stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og andre giftige gasser. Innånding av farlige nedbrytningsprodukter (pyrolyse) vil kunne forårsake alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmannskaper

Selvforsynt pusteapparat (SCBA) med drakt som beskytter mot kjemikalier bare der personlig (nær) kontakt er sannsynlig. Bruk et selvforsynt pusteapparat og vernetøy til hele kroppen. Ikke la avrenning av forurenset brannslukkingsmateriale havne i avløp eller overflate- og grunnvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr under arbeidet. Følg anvisningene i avsnitt 7 og 8. Unngå innånding av støv. Hindre kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke materialet havne i avløp. Hindre forurensning av jord og at stoffet havner i overflate- eller grunnvann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Hurtigklor

Opprettelsesdato 30.12.2021

Redigert dato

Versjon

1.0

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Plasser produktet mekanisk på en passende måte. Kast det innsamlede materialet i henhold til anvisningene i avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av støv. Hindre kontakt med hud og øyne. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender og utsatte deler av kroppen grundig etter håndtering. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk personlig verneutstyr slik det går frem av avsnitt 8. Følg gjeldende lovbestemmelser ang. sikkerhet og helsevern. Unngå utslipp til miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukkede beholdere på et kjølig, tørt og godt ventilert sted beregnet for dette formålet. Oppbevares innelåst. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

ikke tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

DNEL

diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat

Ansatte / forbrukere	Eksponeringsrute	Verdi	Effekt	Fastsetter metode	Kilde
Ansatte	Innånding	8,11 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Innånding	1,99 mg/m ³	Systemiske kroniske virkninger		
Ansatte	Gjennom huden	2,3 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom huden	1,15 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		
Forbrukere	Gjennom munnen	1,15 mg/kg kroppsvekt pr. dag	Systemiske kroniske virkninger		

PNEC

diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat

Eksponeringsrute	Verdi	Fastsetter metode	Kilde
Drikkevann	170 ng/l		
Vann (periodiske utslipp)	1,7 µg/l		
Havvann	1,52 mg/l		
Mikroorganismer i vannrenseanlegg	590 µg/l		
Ferskvannssediment	7,56 mg/kg av tørrstoff av sediment		

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Hurtigklor

Opprettsdato 30.12.2021

Redigert dato

Versjon

1.0

8.2. Eksponeringskontroll

Følg de vanlige tiltakene som er beregnet på helsevern på arbeidsplass og sørg spesielt for god ventilasjon. Dette kan bare oppnås ved lokalt avtrekk eller effektiv generell ventilasjon. Hvis eksponeringsgrensene ikke kan overholdes i denne modusen, må passende beskyttelse av luftveiene brukes. Ikke spis, drikk og røyk under arbeid. Vask hendene grundig med vann og såpe etter arbeid og før pauser for et måltid og hvile.

Vern av øyne/ansikt

Brilleinnfatning.

Hudvern

Ved etterfølgende manuell håndtering skal kjemikalieresistente hansker (EN 374) brukes. Ved valg av passende tykkelse, materiale og permeabilitet for hanskene, må du følge anbefalingene fra den aktuelle produsenten. Forurenset hud skal vaskes grundig.

Åndedrettsvern

Halvmaske med støvfilter når eksponeringsgrensene for stoffer overskrides eller på sted med utilstrekkelig ventilasjon.

Termiske farer

Data ikke tilgjengelig.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Overhold vanlige tiltak for å beskytte miljøet, se avsnitt 6.2. Samle opp spill.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske tilstand	fast stoff
Farge	hvit
Lukt	data ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt	252 °C
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	data ikke tilgjengelig
Brennbarhet	data ikke tilgjengelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	data ikke tilgjengelig
Flammepunkt	data ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	data ikke tilgjengelig
Nedbrytingstemperatur	252 °C
pH-verdi	5,5-6,5 (1% løsning på 20 °C)
Vannløselighet	280g/l
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	-0,06
Damptrykk	0,008 kPa på 50 °C
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet	1,97 g/cm ³ på 20 °C
Relativ damptetthet	data ikke tilgjengelig
Kjennetegn ved partiklene	data ikke tilgjengelig
Form	fast stoff: Granulat

9.2. Andre opplysninger

ikke tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stoffet er ikke brannfarlig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Hurtigklor

Opprettelsesdato 30.12.2021
Redigert dato Versjon 1.0

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt og det oppstår ingen nedbrytning under normal bruk. Beskytt mot flammer, gnister, overoppheting og frost.

10.5. Uforenlige materialer

Beskytt mot sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Dannes ikke under vanlig bruk. Farlige utfall som at karbonmonoksid og karbondioksid dannes ved høy temperatur og under brann.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklassene som er avgrenset i EU-direktiv nr. 1272/2008

Ingen toksikologiske data er tilgjengelige for stoffet.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat

Eksponeringsrute	Parameter	Metode	Verdi	Eksponering svarighet	Regneart	Kjønn
Gjennom munnen	LD ₅₀	OECD 401	750 mg/kg		Rotte (Rattus norvegicus)	F/M
Gjennom huden	LD ₅₀	OECD 402	7600 mg/kg		Kanin	F/M

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT - gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

ikke tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø
LC ₅₀	OECD 203	0,30 mg/l	96 time(r)	Fisk (Oncorhynchus mykiss)	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Hurtigklor

Opprettsdato 30.12.2021

Redigert dato

Versjon

1.0

diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat

Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø
EC ₅₀	OECD 202	0,20 mg/l	48 time(r)	Dafnier (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,30 mg/l	72 time(r)	Alger (Selenastrum capricornutum)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat

Parameter	Verdi	Eksponeringsvarighet	Regneart	Miljø	Temperatur i omgivelsene [°C]
Log Pow	-0,06				
BCF	3,2				

Data ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat

Parameter	Verdi	Miljø	Temperatur i omgivelsene
Log Koc	0,87		

Data ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke noe stoff som oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med vedlegg XIII til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen inneholder i samsvar med kriteriene fastsatt i Kommisjonens forordning i delegert fullmakt (EU) 2017/2100 eller i Kommisjonens forordning (EU) 2018/605 ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Data ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gå fram i samsvar med gyldige regler for avfallshåndtering. Eventuelt ubrukt produkt og forurenset emballasje skal legges i merkede beholdere for innsamling av avfall og sendes til avhending til en person som er autorisert for å håndtere avfall (et spesialisert selskap) som har rett til å drive slik virksomhet. Ikke tøm ubrukt produkt i avløpssystemer. Produktet må ikke kastes sammen med alminnelig husholdningsavfall. Tomme beholdere kan brukes ved avfallsforbrenningsanlegg for å produsere energi eller deponert på et deponi med egnet klassifisering. Perfekt rensede beholdere kan leveres inn til gjenvinning.

Lov om avfallshåndtering

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven) av 13. mars 1981 nr 6.

Avfallstypekode for emballasje

15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer *

(*) - Farlig avfall i henhold til direktiv 2008/98/EU om farlig avfall

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN 3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM,
N.O.S.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Hurtigklor

Opprettelsesdato 30.12.2021
Redigert dato Versjon 1.0

14.3. Transportfareklasse(r)

9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

14.4. Emballasjegruppe

III - mindre farlige stoffer

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Referanse i avsnittene 4-8.

14.7. Massetransport sjøveien iht. IMO-verktøy

ikke relevant

Ytterligere informasjon

Farenummer

90

FN-nummer

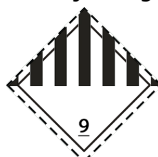
3077

Klassifiseringskode

M7

Faresedler

9+ miljøfarlig



Lufttransport - ICAO/IATA

Anvisninger for pakking passasjer 956

Anvisninger for pakking av last 956

Sjøtransport - IMDG

EmS (beredskapsplan) F-A, S-F

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med endringer. Forskrift 18. april 2017 nr. 480 om biocider, med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1907/2006 av den 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH), om opprettelse av Det europeiske kjemikalieagentur, om endring av direktiv 1999/45/EU og om opphevelse av Rådets direktiv (EØS) nr. 793/93 og Kommisjonens direktiv (EU) nr. 1488/94, samt Rådets direktiv 76/769/EØS og Kommisjonens direktiv 91/155/EØS, 93/67/EØS, 93/105/EU og 2000/21/EU, med endringer. Europaparlamentets og Rådets direktiv (EU) nr. 1272/2008 av den 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548/EØS og 1999/45/EU, og om endringsdirektiv (EU) nr. 1907/2006, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ikke tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

En liste over setninger som omtaler standard risiko som brukes i sikkerhetsdatabladet

H302 Farlig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Retningslinjer for trygg håndtering som brukes i sikkerhetsdatabladet

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P273 Unngå utslipp til miljøet.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Hurtigklor

Opprettedesdato	30.12.2021	Versjon	1.0
Redigert dato			

P280	Benytt vernehansker.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501	Innhold/beholder leveres til riktig merkede avfallsbeholdere i samsvar med nasjonale forskrifter.
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P103	Les etiketten før bruk.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

En liste over ytterligere standardsetninger som brukes i sikkerhetsdatabladet

EUH031 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass.

Annen viktig informasjon om vern av menneskers helse

Produktet må ikke - med mindre spesifikt godkjent av produsenten/importøren - brukes til andre formål enn i henhold til avsnitt 1. Brukeren er ansvarlig for å overholde alle relaterte forskrifter ang. helsevern.

En nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet

ADR	Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF	Biokonsentrasjonsfaktoren
CAS	Kimyasal Kuramlar Servis
CE ₅₀	Konsentrasjon av et stoff når 50 % av befolkningen er berørt
CLP	Direktiv (EU) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje av stoff og stoffblandinger
DNEL	Fastslått nivå uten virkning
EINECS	Europeisk liste over eksisterende kjemiske stoffer på markedet
EmS	Beredskapsplan
EuPCS	Europeisk system for kategorisering av produkter
IATA	Internasjonal lufttransportforening
IBC	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som fører farlige kjemikalier
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG	Farlig internasjonalt gods transportert sjøveien
INCI	Internasjonal nomenklatur av kosmetiske ingredienser
ISO	Internasjonal organisasjon for standardisasjon
IUPAC	Den internasjonale union for ren og anvendt kjemi
LC ₅₀	Dødelig konsentrasjon av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
LD ₅₀	Dødelig dose av et stoff der det kan forventes død for 50 % av befolkningen
log Kow	Ordelingskoeffisient oktanol/vann
LZO	Flyktige organiske forbindelser
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
OEL	Eksponeeringsgrenser i yrkessammenheng
PBT	Persistente, bioakkumulerende og giftige
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
ppm	Deler pr. million
REACH	Registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier
RID	Avtale om transport av farlig gods med jernbane
UE	Den Europeiske Union
UN	Er det firesifrede identifikasjonsnummeret som stoffet eller gjenstanden har i FNs regelverksmal

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til EU-direktiv nr. 1907/2006 (REACH) med endringer

Hurtigklor

Opprettelsesdato	30.12.2021	Versjon	1.0
Redigert dato			

UVCB	Stoffer av ukjent eller variabel sammensetning, sammensatte reaksjonsprodukter eller biologisk materiale
vPvB	Veldig persistente og veldig bioakkumulerende
WE	Identifikasjonskode for hvert stoff som er oppført i EINECS

Acute Tox.	Akutt giftighet
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet (akutt)
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet (kronisk)
Eye Irrit.	Øyeirritasjon
STOT SE	Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Retningslinjer for opplæring

Informer personalet om de anbefalte måtene for bruk av produktet, obligatorisk verneutstyr, førstehjelp, samt forbudte måter å håndtere produktet på.

Anbefalte begrensninger for bruk

ikke tilgjengelig

Informasjon om datakilder som brukes til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (REACH) nr. 1907/2006, med endringer. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV (EU) nr. 1272/2008, med endringer. Data fra produsenten av stoffet/blandingen, hvis tilgjengelig - informasjon fra registreringsdokumentasjon.

Ytterligere opplysninger

Klassifiseringsprosedyre - metode for utregning.

Erklæring

Sikkerhetsdatabladet gir informasjon som er rettet mot å sørge for sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og miljøvern. Den oppgitte informasjonen samsvarer med gjeldende status for kunnskap og erfaring og er i samsvar med gjeldende lovbestemmelser. Informasjonen skal ikke forstås som en garanti for produktets egnethet og brukervennlighet for et bestemt bruksområde.
