

SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: CHLORIFIX®_5KG_900189

Produktkode: 4633114

UFI : N82E-GKSE-G204-9YNG

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Desinfiserende/oksiderende produkt for behandling av svømmebassengvann

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: BAYROL Deutschland GmbH (DK, SV, NO).

Adresse: Robert-Koch-Straße 4.82152.Planegg.GERMANY.

Telefonnummer: +49 (0) 89 857 01-0. Faksnummer: +49 (0) 89 857 01-276.

sds@bayrol.eu

www.bayrol.de

1.4. Nødtelefonnummer : +45 8212 1212.

Organisasjon: Danish Poison Center (Giftlinjen) .

1.4.1. Andre nødtelefonnummer

Sweden : begär Giftinformation : 112

Norway : Norwegian Poisons Information Centre : 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Akutt giftig ved inntak gjennom munnen, kategori 4 (Acute Tox. 4, H302).

Gir alvorlig øyeirritasjon, kategori 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Giftig for bestemte målorganer (enkelt eksponering), kategori 3 (STOT SE 3, H335).

Akutt giftig for vannmiljøet, kategori 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Kronisk giftig for vannmiljøet, kategori 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Frigjør giftig gass ved kontakt med syre (EUH031).

Dette stoffet utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

2.2. Merkingselementer

Blandingen er et middel til bruk som biocidprodukt (se del 15).

I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Farepiktogrammer:



GHS07



GHS09

Varselord:

ADVARSEL

Produktidentifikator:

EC 220-767-7 TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE

Tilleggsmerking:

EUH206

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:

H302

Farlig ved svelging.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH031

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

CHLORIFIX®_5KG_900189 - 4633114

Forsiktighetsråd - generelt:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forsiktighetsråd - forebyggende:

P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

Forsiktighetsråd - inngripen:

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.
P308 + P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/....

Forsiktighetsråd - lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Forsiktighetsråd - avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.3. Andre farer

Stoffet oppfyller ikke kriteriene for stoffer som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske» (PBT-stoffer) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-stoffer) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1. Stoffer****Sammensetning:**

Identifikasjon	(EF) 1272/2008	Merknad	%
CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7 TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:031		100.0000%

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Identifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	ATE
CAS: 51580-86-0 EC: 220-767-7 TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE		oral: ATE = 1823 mg/kg BW

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Ved innånding:**

Ved innånding av stor mengde støv, flytt personen ut i frisk luft og sørg for å holde vedkommende varm og i ro.

Hvis personen er bevisstløs, legg vedkommende i stabilt sideleie. Varsle i alle tilfeller lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og symptomatisk behandling på sykehus.

Ved uregelmessig eller stoppet pust, gi kunstig åndedrett og tilkall lege.

Ved kontakt med øynene:

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

Ved smerte, rødhet eller svekkelse av synet, oppsøk øyelege.

Ved kontakt med huden:

Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.

Ved hudkontakt, vask umiddelbart med mye vann.

Ved svelging :

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann, gi medisinsk aktivt kull og oppsøk lege.

Oppsøk lege og vis legen etiketten.

Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre behandling på sykehus ved behov. Vis legen etiketten.

CHLORIFIX®_5KG_900189 - 4633114

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Ikke fremkall brekninger.

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

Kan irritere luftveiene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Informasjon til legen:

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

Ikke brannfarlig.

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkemidler

Ved brann, bruk:

- vannstråle
- karbondioksid (CO₂)
- tørr sand

Uegnete sløkkemidler

Ved brann, bruk ikke:

- sprayvann eller vanntåke

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)
- klor (Cl₂)
- nitrogenoksid (NO)
- hydrogenklorid (HCl)

5.3. Råd til brannmannskaper

På grunn av at gassene som avgis ved termisk nedbrytning av produktene, er giftige, skal inngripende brannsløkkingspersonell bruke selvforsynt åndedrettsvern.

Spesielt verneutstyr ved brann

Bruk selvforsynt åndedrettsvern. Bruk fullstendige verneklær.

Diverse bemerkninger

Brannrester og forurenset sløkkevann må avhendes i henhold til lokale forskrifter.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

Informasjon til personer som ikke er redningspersonell

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

Unngå å puste inn støv.

Hvis en stor mengde er sluppet ut, evakuer personalet og tillat kun inngripen av opplært personell utstyrt med verneutstyr.

Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Samle opp produktet med mekaniske midler (feiling/støvsuging).

Ytterligere merknader

Nøytraliser aktivt klor med egnede produkter (sulfitt, tiosulfat eller hydrogenperoksid)

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Nødtelefonnummer: se avsnitt 1

Personlig beskyttelse: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Brannforebygging:

Håndter i godt ventilerte områder.

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

Sørg også for åndedrettsvern ved bestemte kortvarige oppgaver av unntaksmessig art samt ved inngripen i nødssituasjoner.

I alle tilfeller skal utslipp samles opp ved kilden.

Unngå øyekontakt med stoffet.

Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der stoffet blir brukt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ingen data tilgjengelig.

Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

Oppbevar beholderen tett lukket, på et tørt og godt ventilert sted.

Oppbevar unna mat og drikke, inkludert mat til dyr.

Hold beholderne tett lukket.

Oppbevares kjølig og tørt.

Beskytt mot sollys.

Lagingsstabilitet

Lagringstid: 5 år

Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlige vernetiltak, som personlig verneutstyr

Symboler som angir påbud om bruk av personlig verneutstyr (PVU):



Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

- Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Før enhver håndtering av pulver eller støvutslipp, ha på maskebriller i henhold til standard EN166.

Bruk av korrigeringsbriller utgjør ikke beskyttelse.

Sørg for sikkerhetsdusjer og øyeskyllestasjoner i rom der blandingen til enhver tid håndteres.

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

CHLORIFIX®_5KG_900189 - 4633114

Anbefalte typer hansker:

- nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))
- butylgummi (kopolymer av isobutylene-isopren)

Anbefalte egenskaper:

Egnede materialer (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, permeasjonstid > 480 minutter i henhold til standard EN 374)

Nitrilgummi (NBR) - lagtykkelse: 0,4 mm

Butylgummi (butyl) - lagtykkelse: 0,7 mm

Følg bruksanvisningen til de respektive produsentene på grunn av det store utvalget av typer

- Kroppsvern

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

- Åndedrettsvern

Unngå å puste inn støv.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet og godkjent åndedrettsvern.

Ved fare for at arbeidere kan bli eksponert for konsentrasjoner over grenseverdiene for eksponering, må arbeidere bruke egnet og godkjent åndedrettsvern.

Type FFP-maske:

Bruk en filtrerende halvmaske med støvfilter til engangsbruk i henhold til standard EN149/A1.

Kategori:

- FFP1

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Fysisk tilstand: fast stoff, i partikkelform

Farge

Hvit

Lukt

Luktterskel: ikke spesifisert.

Litt klorert

Smeltepunkt

Smeltepunkt/-intervall: ikke spesifisert.

Fusjonspunkt 240-250°C

Frysepunkt

Frysepunkt/-intervall: ikke spesifisert.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Kokepunkt/kokeintervall: ikke spesifisert.

Brennbarhet

Antennelighet (fast stoff, gass): ikke spesifisert.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Eksplosjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

Eksplosjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%): ikke spesifisert.

Flammepunkt

Flammepunkt-intervall: ikke relevant.

Selvantennelsestemperatur

Selvantennelsestemperatur: ikke spesifisert.

Nedbrytningstemperatur

Nedbrytningspunkt/-intervall: ikke spesifisert.

pH

pH: 6.70 .
nøytral

pH i vannløsning: 6.7 à 10 g/L

Kinematisk viskositet

Viskositet: ikke spesifisert.

CHLORIFIX®_5KG_900189 - 4633114

Oppløselighet

Vannløselighet: løselig.
Fettløselighet: ikke spesifisert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke spesifisert.

Damptrykk

Damptrykk (50 °C): ikke relevant.

Tetthet og/eller relativ tetthet

Tetthet: ikke spesifisert.
romvekt ca. 1000 kg/m³

Relativ damptetthet

Damptetthet: ikke spesifisert.

9.2. Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser

Ingen data tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stoffet reagerer med syrer og frigjør giftige gasser i farlige mengder.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå:
- støvdannelse

10.5. Uforenlige materialer

Hold unna:
- syrer
- oljer
- brennbare stoffer
- organiske stoffer
Frigjør giftig gass ved kontakt med syre.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:
- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid (CO₂)
- klor (Cl₂)
- nitrogenoksid (NO)
- hydrogenklorid (HCl)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Skadelig ved svelging.

Kan ha irreversible virkninger på øynene, som øyeirritasjon som ikke reverseres fullstendig innen en observasjonsperiode på 21 dager.

Kan irritere og endre funksjonen til åndedrettssystemet og gi symptomer som hosting, kvelningsfølelse og pustevansker.

11.1.1. Stoffer

Akutt giftighet:

TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE (CAS: 51580-86-0)
Ved inntak gjennom munnen: DL50 = 1823 mg/kg
Art: rotte

CHLORIFIX®_5KG_900189 - 4633114

Ved opptak gjennom huden: DL50 > 5000 mg/kg
Art: rotte

11.2. Informasjon om andre farer

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Svært giftig for vannlevende organismer, med langtidsvirkende skade.

Produktet må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

12.1. Giftighet

12.1.1. Stoffene

TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE (CAS: 51580-86-0)

Giftighet for fisk: CL50 = 0.24 mg/l
Faktor M = 1
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr: CE50 = 0.196 mg/l
Faktor M = 1
Eksponeringsvarighet: 48 h

Giftighet for alger: CEr50 > 5000 mg/l
Eksponeringsvarighet: 72 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.2.1. Stoffer

TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE (CAS: 51580-86-0)

Biologisk nedbrytbarhet: Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke kriteriene for PBT- og vPvB-stoffer i vedlegg XIII til REACH-forordningen.

12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig.

12.7. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Avfall fra stoffet og/eller stoffets beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

Avfall:

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.

Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

Forurenset emballasje:

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen.

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

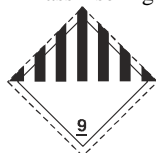
3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

UN3077=MILJØSKADELIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
 (troclosene sodium, dihydrate)

14.3. Transportfareklasse®

- Klassifisering:



9

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

- Miljøfarlig stoff:



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR/RID	Klasse	Kode	Gruppe	Etikett	ID	QL	Forskr.	EQ	Kat.	Tunnel
	9	M7	III	9	90	5 kg	274 335 375 601	E1	3	-

Ikke underlagt denne forskriften hvis mengde <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Klasse	2 Etikett	Gruppe	LQ	FS	Forskr.	EQ	Lagring håndtering	Adskillelse
	9	-	III	5 kg	F-A. S-F	274 335 966 967 969	E1	Category A SW23	-

Ikke underlagt denne forskriften hvis mengde <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7).

IATA	Klasse	2 Etikett	Gruppe	Passasjer	Passasjer	Last	Last	merknad	EQ
	9	-	III	956	400 kg	956	400 kg	A97 A158 A179 A197 A215	E1
	9	-	III	Y956	30 kg G	-	-	A97 A158 A179 A197 A215	E1

Ikke underlagt denne forskriften hvis mengde <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197).

For begrensede mengder, se del 2.7 til av IATA og kapittel 3.4 av ADR og IMDG.

For unntatte mengder, se del 2.6 av IATA og kapittel 3.5 av ADR og IMDG.

Marin forurensning (IMDG 3.1.2.9):(troclosene sodium, dihydrate)

14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 15: Juridisk informasjon

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

- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/643 (ATP 16)

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2021/849 (ATP 17)

CHLORIFIX®_5KG_900189 - 4633114

- Informasjon vedrørende emballasje:

Emballasje skal utstyres med farevarsling i blindeskrift (se (EF-)forordning nr. 1272/2008), tillegg II, del 3).

Stoff ikke begrenset under Vedlegg XVII av forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH : <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Særlige bestemmelser:

Ingen data tilgjengelig.

- merking for biocider ((EU-)forordning nr. 528/2012):

Navn	CAS	%	Produkttype
TROCLOSENE SODIUM, DIHYDRATE	51580-86-0	1000.00 g/kg	02

Product-type 2 : Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for stoffet, og ikke å garantere stoffets egenskaper.

Ordlyden i setningene nevnt i del 3:

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.
EUH031	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Forkortelser:

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.

LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.

EC50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.

ECr50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekstraten.

REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer

ATE : Estimat for Akutt Toksisitet

BW : Kroppsvekt

UFI : Unik formuleringsidentifikator.

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefährdungsklasse (vannfareklasse)

GHS07: utropstegn

GHS09: miljø

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.