

SIKKERHETS DATABLAD

KRUSAN Defiren

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	KRUSAN Defiren
Produkt nr.	320425
Unik Formular Identifikasjon (UFI)	NSW0-Y0G6-000M-EPCE

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

▼ Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen	Desinfeksjonsmiddel. Bare for yrkesbrukere.
▼ Ikke tilrådte anvendelser	Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger	Jørgen Kruuse A/S Havretoften 4 5550 Langeskov Danmark
▼ E-post	kruuse.norge@kruuse.com
Revidert	26.10.2023
SDS Versjon	2.0
Dato for forrige utgave	15.02.2023 (1.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er gjeldende for produktet i konsentrat.

2.2. Merkingselementer

Kun til yrkesmessig bruk.
Les vedlagte bruksanvisning før bruk.

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	Irriterer huden. (H315) Gir alvorlig øyeskade. (H318) Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt	-
▼ Forebygging	Benytt øyevern/vernehansker. (P280) Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Reaksjon
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

	(P305+P351+P338) Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)
Oppbevaring	-
Disponering	-
Inneholder	Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider
Annen merkning	UFI: NSW0-Y0G6-000M-EPCE Aktivt stoff: Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider (2.5 g/100g)

2.3. Andre farer

Annet	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Isotridecanoethoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EF-nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indeksnr.:	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 555,56 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 1,00 %)	
Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider	CAS-nr.: 68424-85-1 EF-nr.: 270-325-2 REACH: 01-2119965180-41-xxxx Indeksnr.:	1 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 795,00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
▼ Innånding	VED INNÅNDING: Gå ut i frisk luft og hold deg i ro i en stilling som gjør det komfortabelt å puste. Ved symptomer: Ring 112/ambulans for medisinsk hjelp. Uten symptomer: Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.
▼ Hudkontakt	VED HUDKONTAKT: Vask huden umiddelbart med rikelig med vann. Ta deretter av deg alle forurensede klesplagg og vask dem før de brukes igjen. Fortsett å vaske huden i 15 minutter. Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.
▼ Øyekontakt	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er lett å ta dem ut. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ring 112/ambulans for medisinsk hjelp.
▼ Svelging	VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke dersom den utsatte personen er i stand til å svelge. IKKE fremprovoser oppkast. Ring 112/ambulans for medisinsk hjelp.
Forbrenning	Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

4.3. ▼ Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ved kontakt med basiske kjemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddiksyre, maursyre eller propionsyre, må øynene også skylles gjentatte ganger på vei til legen.
Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnete slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. ▼ Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.
Unngå direkte kontakt med produktet.
Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar produktet unna direkte sollys i gjennomsiktede containere. Skal oppbevares i tette beholdere og bort fra lys og fuktighet. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område. Oppbevares i beholder med korrosjonsbestandig indre belegg. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares adskilt fra mat, fôr, gjødningsmidler og andre sensitive materialer.

Holdbarhet: 36 måneder.

Egnet emballasje

Oppbevaringsbetingelser

Uforenlige materialer

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

0 - 25 °C

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

▼ DNEL

Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl – C12-16 – alkyldimetyl , klorider

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	5.7 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	3.4 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	3.96 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1.64 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	3.4 mg/kgbw/d

▼ PNEC

Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl – C12-16 – alkyldimetyl , klorider

Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		420 ng/L
Ferskvannssediment		68 mg/kg
Havvann		96 ng/L
Havvannssediment		15.75 mg/kg
Jord		1.66 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		160 ng/L
Periodisk utslipp (havvann)		207 ng/L
Renseanlegg		160 µg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

▼ Generelt	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksponeringsscenarioer	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksponeringsgrenser	Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.
Tekniske tiltak	Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Begrensning av eksponering av miljøet	Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Butyl rubber (≥0,5 mm). Neoprene (≥0,5 mm). Nitrile rubber (≥0,4 mm).	0,4 - 0,5	≥480	EN374



Øyevern

Type	Standarder
Vernebriller	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
▼ Lukt / Luktterskel (ppm)	Kjemisk
pH	~ 7,0
pH i oppløsningen	~ 8,0 (1 %)
Tetthet (g/cm ³)	~ 1,00
Kinematisk viskositet	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Partikkelegenskaper	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Damptrykk	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Relativ damptetthet	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Spaltingstemperatur (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Antennelighet (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Selvantennelsestemperatur (°C)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann	Fullt oppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
Løselighet i fett (g/L)	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2. Andre opplysninger

VOC (g/L)	0
Andre fysiske og kjemiske parametere	Ingen data tilgjengelige.
▼ Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Ingen kjente

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Isotridecanoethoxylat
Testmetode:	OECD 423
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	300-2000 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Isotridecanoethoxylat
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	795 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

▼ Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel	Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider
Resultat:	Negative effekter observert (Etsende)
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Irriterer huden.

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel	Isotridecanoethoxylat
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel	Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider
Resultat:	Negative effekter observert (Gir alvorlig øyeskade)
Annen informasjon:	Source: Supplier SDS

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

▼ Andre opplysninger

Ingen kjente

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel: Isotridecanoethoxylat
Testmetode: OECD 203
Art: Fisk, Brachydanio rerio
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: >10-100 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Isotridecanoethoxylat
Testmetode: OECD 201
Art: Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 1 - 10 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Isotridecanoethoxylat
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 1 - 10 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Isotridecanoethoxylat
Art: Vannloppe, Daphnia magna
Varighet: 21 dager
Test: EC10
Resultat: 2,6 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider
Testmetode: OECD 203
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0,85 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider
Art: Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 0,016 mg/L
Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Produkt/bestanddel: Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl , klorider
Testmetode: OECD 201

Art: Alge, Selenastrum capricornutum
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,025 mg/L
 Annen informasjon: Source: Supplier SDS

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet er ikke bioakkumulerbart

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.
 Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)
 HP 14 Økotoxisk
 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
 Fraråde tømning i avløp.
 Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL




07 06 01* Vandige vaskevæsker og morluter




▼ Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

▼ Avfallskode EAL 07 06 01* Vandige vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR UN3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (Kvartære ammoniumforbindelser, benzyl - C12-16 - alkyldimetyl, klorider)	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6  	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (-) Se mer informasjon under.
IMDG UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16- alkyldimethyl, chlorides)	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6 	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
IATA UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6	III	Ja	Se mer informasjon under.
		  			

Annen informasjon

ADR

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E1 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 100 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

Forskrift om biocidprodukter

Type produkt: Produkttype 2: Desinfeksjonsmidler og algemidler som ikke er ment for bruk direkte på mennesker eller dyr, PT3 - Veterinary hygiene, PT4 - Food and feed area

Anvendelsesbegrensninger

-

Retningslinjer for bruk og doserate

-

Tilleggsopplysninger

-

▼ Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
· Desinfeksjonsmidler

▼ Deklarering av kjemikalier Annen informasjon	Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det er et biocidprodukt. Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.
▼ Kilder	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften). Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Farlig ved svelging.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitetens estimat
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

▼ **Annen informasjon**

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

▼ **Sikkerhetsdatablad er validert av**

JUBO

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb