

Kommentarer

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Ved normal bruk er det ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette kjemikaliet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Beskyttes mot frost. Vann, fukt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Andre toksikologiske data

Testdata er tilgjengelig hos leverandør/produsent.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Inneholder små mengder av et stoff som mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt. Kjemikaliet inneholder små mengder stoff som er klassifisert som reproduksjonsskadelig.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Klassifisering: STOT SE 3: H336.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Aspirasjonsfare: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Risiko for kjemisk lungebetennelse (pneumonitt) ved aspirasjon ved og etter svelging. Hvis en ved oppkast får kjemikaliet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Symptomer som hoste, pustevansker, oppkast eller sløvhhet kan tyde på kjemisk lungebetennelse.
I tilfelle hudkontakt	Inneholder komponenter som kan trenge gjennom huden.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Innånding av løsemiddeldamper er skadelig. Symptomene på overeksponering er hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse.
I tilfelle øyekontakt	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk

Toksitet typen: Akutt

Verdi: 2 - 5 mg/l

Effektdose konsentrasjon: LC50

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-94-5.

Toksitet typen: Kronisk

Verdi: 0,44 mg

Effektdose konsentrasjon: NOEC

Art: Oncorhynchus mykiss

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-94-5.

Toksitet typen: Akutt

Verdi: 2 mg/l

Effektdose konsentrasjon: LC50

Art: Brachydanio rerio (Zebra-fisk)

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 27247-96-7.

Toksitet typen: Akutt

Verdi: 7,72 mg/l

Effektdose konsentrasjon: LC50

Testvarighet: 4 dag(er)

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 95-63-6.

Toksitet typen: Akutt

Verdi: 2 - 5 mg/l

Effektdose konsentrasjon: LC50

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.

Toksitet typen: Akutt

Verdi: $\geq 2350 \mu\text{g/l}$

Effektdose konsentrasjon: LC50

Testvarighet: 48 time(r)

Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 91-20-3.

Akvatisk toksisitet, alge

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 1 - 3 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 72 time(r)
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-94-5.

Toksisitet typen: Kronisk
Verdi: 1 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Metode: OECD 201
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-94-5.

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 3,22 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 72 time(r)
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 27247-96-7.

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: < 10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 72 time(r)
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.

Akvatisk toksisitet, krepsdyr

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 3 - 10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-94-5.

Toksisitet typen: Kronisk
Verdi: 0,77 mg/l
Effektdose konsentrasjon: NOEC
Art: Daphnia magna
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-94-5.

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: > 12,6 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Art: Daphnia magna
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 27247-96-7.

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 3 - 10 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 64742-82-1.

Toksisitet typen: Akutt
Verdi: 1,96 mg/l
Effektdose konsentrasjon: EC50
Testvarighet: 48 time(r)
Kommentarer: Gjelder CAS-nr.: 91-20-3.

Økotoksisitet

Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av
persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen data om kjemikaliets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Log Kow: 5,24. Gjelder CAS-nr.: 27247-96-7.

Log Kow: 3,63. Gjelder CAS-nr.: 95-93-6.

Data om kjemikaliets bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Inneholder komponenter med potensiale for mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT
og vPvB

PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av
kjemikaliets

Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger
Klassifisert som farlig avfall: Ja

NORSAS

7042 Organiske løsemidler uten halogen.

Annen informasjon

Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN

3082

IMDG

3082

ICAO/IATA

3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	(2-ethylhexyl nitrate ; Solvent nafta (petroleum), heavy aromatic)
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(2-etylheksyl nitrat ; Solventnafta (petroleum), tung aromatisk)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(2-ethylhexyl nitrate ; Solvent nafta (petroleum), heavy aromatic)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(2-ethylhexyl nitrate ; Solvent nafta (petroleum), heavy aromatic)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	M6
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
--------------------------	-----

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9
Etiketter ICAO/IATA	9

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
Transport kategori	3
Farenr.	90
Andre relevante opplysninger ADR/RID	90

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
----------------------------	---

Liste over relevante H-setninger
(i avsnitt 2 og 3).

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Viktige litteraturreferanser og
datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 10.11.2020.

Brukte forkortelser og
akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)
EC50: Den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons
IATA: The International Air Transport Association
ICAO: The International Civil Aviation Organisation
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code
LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
Log Kow: Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Opplysninger som er nye,
slettet eller revidert

Nytt sikkerhetsdatablad.

Kvalitetssikring av
informasjonen

Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.

Versjon

1

Utarbeidet av

Kiwa Teknologisk Institutt as v/ Sharon M. Løver