

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Hygi Des

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

NA

Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse) (PC8)

Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering (PROC 2)

Påføring med rull eller pensel (PROC 10)

Ikke-industriell sprøyting (PROC 11)

Jordbruk, skogbruk, fiske (SU 1)

Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg (SU 3)

Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU 22)

Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk (ERC8a)

Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer (ERC7)

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Alltech Norway

Hornnes

Postbox 220

6802 Førde

Norge

Kontaktperson

Geir Egil

E-mail

norge@alltech.com

Utgitt (dato)

24-01-2019

SDS Versjon

7.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Farer pictogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Farlig ved svelging. (H302)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhet

Generelt

-

Forebygging

Ikke innånd tåke/damp/røyk/aerosoler. (P260).

Benytt vernebriller/verneklær/vernehansker. (P280).

Reaksjon

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. (P303+P361+P353).

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).

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233).

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

hydrogenperoksidløsning ... % , eddiksyre ... % , pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

▼ 2.3 Andre farer

Ikke relevant

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN: hydrogenperoksidløsning ... %
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 7722-84-1 EF-nr: 231-765-0 REACH-nr: 01-211948584
5-22-0000 Indeks-nr: 008-003-00-9
INNHold: 25-40%
CLP KLASSIFISERING: Ox. X 1/2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A
H271, H302, H314, H332

NAVN: eddiksyre ... %
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 64-19-7 EF-nr: 200-580-7 Indeks-nr: 607-002-00-6
INNHold: 10 - <15%
CLP KLASSIFISERING: Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A
H226, H314
NOTE: S L

NAVN: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %
IDENTIFIKASJONS NR.: CAS-nr: 79-21-0 EF-nr: 201-186-8 Indeks-nr: 607-094-00-8
INNHold: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFISERING: Org. Perox. C/D/E/F, Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H226, H242, H301, H312, H314, H331, H335, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)

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

L = Europeisk, yrkesmessig begrensning for eksponering.

Annen informasjon

ATEmix(inhale, vapour) > 20

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) = 796,736 - 1195,104
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,0752 - 4,6128
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 5,2664 - 7,8996
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 1,5488 - 2,3232
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)*25) = 0,15488 - 0,23232

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

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Ikke relevant

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste.

Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

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

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell 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 å innånde damp fra søl. Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

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

Eksponeringsgrense

eddiksyre ... %

Grenseverdi: 10 ppm | 25 mg/m³

Anmerking: E (E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.)

hydrogenperoksidløsning ... %

Grenseverdi: 1 ppm | 1,4 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (hydrogenperoksidløsning ... %): 3 mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

DNEL (hydrogenperoksidløsning ... %): 1,4 mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

PNEC (hydrogenperoksidløsning ... %): 0,0126 mg/l

Eksposering: Havvann

PNEC (hydrogenperoksidløsning ... %): 0,047 mg/l

Eksposering: Havvannssediment

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksposeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier nedenfor.

Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømming i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Hvis ventilasjonen på arbeidsteden ikke er tilstrekkelig, brukes halv- eller helmasker med egnet filter eller luftforsynt pustevern. Valget kommer an på den konkrete arbeidssituasjonen og varigheten av arbeidet med produktet.

Kropsvern

Bruk egnede verneklær som er EN-godkjent type 6 og Kategori III.

▼ Håndvern

Neopren

Hanskeykkelse: 0,68 mm.

Gjennombruddstid: > 60 min. (Kat 3)

Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar
Lukt	Skarp
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	1,1
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,1

Tilstandsending og dampe

Smeltepunkt (°C)	-20
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	100
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

▼ 10.4 Forhold som skal unngås

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ingen spesielle

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 toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 100 mg/kg

Stoff: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: 1100 mg/kg

Stoff: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 0,512 mg/l

Stoff: eddiksyre ... %

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 3310 mgKG

Stoff: hydrogenperoksidløsning ... %

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 1193 mg/kg

Stoff: hydrogenperoksidløsning ... %

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: hydrogenperoksidløsning ... %

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 170 mg/m³

Irritasjon/etsing av huden

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Data om stoffet: eddiksyre ... %

Organisme: Kanin

Eksposeringens varighet: 48 h

Observasjonsperiode: 48 h

Resultat: 1060

Data om stoffet: eddiksyre ... %

Organisme: Kanin

Eksposeringens varighet: 48 h

Resultat: 1060

Data om stoffet: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Corrosive to skin

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Data om stoffet: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Corrosive to eyes

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Data om stoffet: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: eddiksyre ... %

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: hydrogenperoksidløsning ... %

Ingen skadelig virkning observert.

Evne til å framkalle kreft

Data om stoffet: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: eddiksyre ... %

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: hydrogenperoksidløsning ... %

Ingen skadelig virkning observert.

Forplantningsgiftighet

Data om stoffet: eddiksyre ... %

Ingen skadelig virkning observert.

Data om stoffet: hydrogenperoksidløsning ... %

Ingen skadelig virkning observert.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Data om stoffet: eddiksyre ... %

Resultat: 16000 ppm/4 h

▼ Kroniske effekter

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for optak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 1,6 mg/l

Stoff: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: 1,94 mg/l

Stoff: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 72 h

Resultat: 0,86 mg/l

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Stoff: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %
Art: Vannloppe
Test: NOEC
Varighet: 21 d
Resultat: 0,34 mg/l

Stoff: pereddiksyre ... % peroksyeddiksyre ... %
Art: Fisk
Test: NOEC
Varighet: 33 d
Resultat: 0,0022 mg/l

Stoff: eddiksyre ... %
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 24 h
Resultat: 251 mg/l

Stoff: eddiksyre ... %
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 75 mg/l

Stoff: eddiksyre ... %
Art: Vannloppe
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 47 mg/l

Stoff: hydrogenperoksidløsning ... %
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96 h
Resultat: 16,4 mg/l

Stoff: hydrogenperoksidløsning ... %
Art: Krepserdyr
Test: EC50
Varighet: 48 h
Resultat: 2,4 mg/l

Stoff: hydrogenperoksidløsning ... %
Art: Alge
Test: EC50
Varighet: 72 h
Resultat: 1,38 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
pereddiksyre ... %			
peroksyedd...	Ja	Modified OECD Screening Test	>70%
eddiksyre ... %	Ja	Ingen data	Ingen data
hydrogenperoksidløsning ... %...	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
pereddiksyre ... %			
peroksyedd...	Nei	-0,6	Ingen data
eddiksyre ... %	Nei	Ingen data	Ingen data
hydrogenperoksidløsning ... %...	Nei	-1,57	Ingen data

12.4 Mobilitet i jord

pereddiksyre ... % peroksyedd...: Log Koc= -0,39674, Beregnet fra LogPow ().
hydrogenperoksidløsning ... %...: Log Koc= -1,164883, Beregnet fra LogPow ().

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

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

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

16 09 04

Oksiderende stoffer som ikke er spesifisert andre steder

▼ Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 FN-nummer

3149

14.2 FN-forsendelsesnavn

HYDROGENPEROKSID OG PEROKSYEDIKKSURE BLANDING med syre(r), vann og ikke over 5 % peroksyedikksyre, STABILISERT

14.3 Transportfareklasse(r)

5.1(8)

14.4 Emballasjegruppe

II

Tilleggsopplysninger

-

Tunnel restriksjonskode

-

IMDG

FN-no.

3149

Proper Shipping Name

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid

Class

5.1(8)

PG*

II

EmS

F-H, S-Q

MP**

-

Hazardous constituent

-

IATA/ICAO

UN-no.

3149

Proper Shipping Name

HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED with acid(s), water and not more than 5% peroxyacetic acid

Class

5.1(8)

PG*

II

14.5 Miljøfarer

-

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

▼ Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

Annen informasjon

Ikke relevant

-

Seveso

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Seveso III Part 1: E2

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).
Forskrift 6. desember 2011 nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). Sidst ændret 21-08-2018.
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

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

H226 - Brannfarlig væske og damp.
H242 - Brannfarlig ved oppvarming.
H271 - Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H301 - Giftig ved svelging.
H302 - Farlig ved svelging.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H331 - Giftig ved innånding.
H332 - Farlig ved innånding.
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 - Meget giftig for liv i vann.
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC8 = Biocidprodukter (f.eks. desinfeksjonsmidler, produkter for skadedyrbekjempelse)
PROC 2 = Bruk i lukket kontinuerlig prosess med tidvis kontrollert eksponering
PROC 10 = Påføring med rull eller pensel
PROC 11 = Ikke-industriell sprøyting
SU 1 = Jordbruk, skogbruk, fiske
SU 3 = Industrielle bruksområder: Bruksområder for stoffer alene eller i stoffblandinger ved industrianlegg
SU 22 = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
ERC8a = Innendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk
ERC7 = Industriell bruk av stoffer i lukkede systemer

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.
Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

Lisbet Tetsche

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

14-08-2018(6.0)

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

14-08-2018

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3803228465, 6.5.0.18
www.chymeia.com