SIKKERHETSDATABLAD

Chem-Tech Exterior Coating

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Chem-Tech Exterior Coating

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

H000-A0PG-W00A-2DMM

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Ingen kjente

Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

Ikke tilrådde anvendelser

Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Chem-Tech AS
Totenvegen 437
2850 Lena
Norway

Kontaktperson

Espen Østvold

E-post

espen@chem-tech.no

Revidert

01.04.2026

SDS Versjon

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

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.
Skin Corr. 1B; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.
STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Farlig ved svelging. (H302)
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Ikke relevant.

Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

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 i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam
N-butyl acetate
3-aminopropyltriethoxysilane

Annen merkning

UFI: H000-A0PG-W00A-2DMM

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) 2023/707.

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.
Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam	CAS-nr.: 475645-84-2 EF-nr.: 640-361-7 REACH: Indeksnr.:	60-80%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	

N-butyl acetate	CAS-nr.: 123-86-4 EF-nr.: 204-658-1 REACH: Indeksnr.: 607-025-00-1	15-25%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
Toluene	CAS-nr.: 108-88-3 EF-nr.: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373	[1], [3]
3-aminopropyltriethoxysilane	CAS-nr.: 919-30-2 EF-nr.: 213-048-4 REACH: 01-2119480479-24-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

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 pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.
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.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. 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 åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

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 eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.
Uegnede 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 brannslokking renne ut i kloakk og vannløp.
Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.
Disse er:
Nitrogenoksider (NO_x)
Karbonoksider (CO / CO2)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokningspersonell 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.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.
Unngå å innånde damp fra søl.
Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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.
Unngå kontakt under graviditet og amming.
Røyking, 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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Ingen spesielle krav.

Uforenlige materialer

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. Kontrollparametrer

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

DNEL

Ingen data tilgjengelige.

PNEC

Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

Generelt

Røyking, 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

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av mijøet

Hold oppdemmingsmaterialer 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	
A	Klasse 1 (Lav kapasitet)	Brun	EN14387	

Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-	

Håndvern

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
4H	0,068 - 0,084	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern

Type	Standarder	
Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform
Væske

Farge
Ingen data tilgjengelige.

Lukt / Luktterskel (ppm)
Ingen data tilgjengelige.

pH
Ingen data tilgjengelige.

Tetthet (g/cm^3)
Ingen data tilgjengelige.

Kinematisk viskositet
Ingen data tilgjengelige.

Partikkelegenskaper
Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Damptrykk
Ingen data tilgjengelige.

Relativ damptetthet
Ingen data tilgjengelige.

Spaltingstemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Antennelighet (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelsestemperatur (°C)
Ingen data tilgjengelige.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
Ingen data tilgjengelige.

Løselighet

Løselighet i vann

Ingen data tilgjengelige.

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametrer

Ingen data tilgjengelige.

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

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

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

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 åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

Andre opplysninger

Toluene: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7. Andre skadevirkninger

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 6 Akutt forgiftning
HP 8 Etsende
HP 14 Økotoksisk
Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
Fraråde tømming i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

Ikke relevant.

Forurenset emballasje

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

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/ADN/RID	UN2924	BRANNFARLIG VÆSKE, ETSENDE, N.O.S.	Klasse: 3 Faresedler: 3+8 Klassifiseringskoder: FC 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN2924	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Klasse: 3 Faresedler: 3+8 Klassifiseringskoder: FC 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-E S-C Se mer informasjon under.
IATA	UN2924	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Klasse: 3 Faresedler: 3+8 Klassifiseringskoder: FC 	III	Nei	Se mer informasjon under.

Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.
ADR/ADN/RID / 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.
IMGD / 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.

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.
Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdannelse

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

Forskrift om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika

Toluene (Kategori 3)

REACH forskriften, Vedlegg XVII

Toluene er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 48).
Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-(triethoxysilyl)-1-propanam er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
N-butyl acetate er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
Toluene er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

Annen informasjon

Ikke relevant.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 17. februar 2006 nr. 263 om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika.
Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarering 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

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H225, Meget brannfarlig væske og damp.
H226, Brannfarlig væske og damp.
H302, Farlig ved svelging.
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315, Irriterer huden.
H318, Gir alvorlig øyeskade.
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412, Skadelig, 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 toksisitets 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
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende komersielle kjemiske substanser

Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
GWP = Potensial for global oppvarming
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon–vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate
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 særlig høy bekymring
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

TAL

Annet

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