

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Starplex HT 1

Produktnummer/-numre: 835464

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Identifiserte bruksområder: Kommersielt smørefett

Bruksområder som frarådes: Kontakt leverandøren ved bruk av annet enn det som er oppført ovenfor.

1.3 Detaljer fra leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Uno-X Smøreolje AS

Gladengveien 2

NO-0661 Oslo

Norway

www.olje.unox.no

email : olje@unox.no

1.4 Nødtelefonnummer

Nødrespons ved transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Helsemessig nødsituasjon

Chevron nød- og informasjonssenter: Internasjonale samtaler mottas 24 timer i døgnet: +1 510 231 0623

Giftinformasjonssenter Norge: 0047/22591300

Produktinformasjon

Teknisk informasjon: (+47)04210

AVSNITT 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

CLP-KLASSIFISERING:

- Kronisk toksikum for liv i vannmiljø: kategori 3, H412; Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer

I henhold til kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

FARESETNINGER:

Miljøfarer:

- Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann (H412).

- inneholder: Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazoltion. Kan gi en allergisk reaksjon.

FORSIKTIGHETSUTSAGN

Forebyggende tiltak:

- Unngå utslipp til miljøet (P273).

Deponering:

- Avhend innholdet og beholderen i samsvar med gjeldende lokale, regionale, nasjonale og

internasjonale forskrifter (P501).

2.3 Andre farer

Dette materialet inneholder ikke et stoff som ansees å ha hormonforstyrrende egenskaper ved nivåer på 0,1 masseprosent eller høyere. Dette materialet inneholder ikke et stoff som ansees å være PBT eller vPvB ved nivåer på 0,1 masseprosent eller høyere.

AVSNITT 3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

Dette materialet er en blanding.

KOMPONENTER	CAS-NUMMER	EC-NUMMER	REGISTRERINGSNUMMER	CLP-KLASSIFISERING	MENGDE
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	68911-68-2	272-782-3	01-2120785699-27	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Eye Dam. 1/H318; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1B/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - < 1 %vekt

Den fullstendige teksten til alle CLP H-setningene er vist i avsnitt 16.

I samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008, Nota L, referanse IP 346/92: "DMSO-ekstraksjonsmetode", vi har bestemt at basisoljene som brukes i dette preparatet inneholder < 3 % DMSO-ekstrakt og er ikke kreftfremkallende.

AVSNITT 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øye: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. For sikkerhets skyld, fjern eventuelle kontaktlinser og skylle øynene med vann.

Hud: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. For sikkerhets skyld, fjern klær og sko hvis de er tilsølt. For å fjerne materialet fra huden, bruk såpe og vann. Kast tilsølte klær og sko, eller rengjør dem grundig før gjenbruk.

Svelging: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. Ikke fremkall brekning. For sikkerhets skyld, søk legehjelp.

Innånding: Ingen spesielle førstehjelpstiltak er påkrevet. Personer som utsettes for høy konsentrasjon av produktet i luft må flyttes ut i frisk luft. Oppsøk lege hvis det oppstår hoste eller ubehag i luftveiene.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

UMIDDELBARE SYMPTOMER OG HELSEEFFEKTER

Øye: Ventes ikke å gi vesentlig eller langvarig irritasjon av øynene.

Hud: Informasjon angående høytrykksutstyr: Utsiktet høyhastighetsinjeksjon under huden av materialer av denne typen kan føre til alvorlig skade. Oppsøk lege med en gang dersom en slik ulykke skulle inntreffe. Det første såret på injeksjonsstedet ser kanskje ikke ut til å være alvorlig med det første; men, hvis et ikke behandles, kan det føre til vansiring eller amputasjon av den berørte lemme.

Hudkontakt anses ikke å være skadelig.

Svelging: Anses ikke å være skadelig ved svelging.

Innånding: Anses ikke å være skadelig ved innånding. Inneholder en petroleumsbasert mineralolje. Kan forårsake luftveisirritasjon eller andre lungeeffekter etter langvarig eller gjentatt innånding av oljetåke ved luftbårne nivåer over anbefalt eksponeringsgrense for mineraloljetåke. Symptomer på luftveisirritasjon

kan være hoste og pustevansker.

FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG HELSEEFFEKTER: Ikke klassifisert.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke aktuelt.

AVSNITT 5 Brannslukkingstiltak

5.1 Brannslukningsutstyr

Bruk vanntåke, skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid (CO₂) for å slukke flammer.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Forbrenningsprodukter: Svært avhengig av forbrenningsforholdene. En kompleks blanding av luftbårne faste stoffer, væsker og gasser inkludert karbonmonoksid, karbondioksid og uidentifiserte organiske forbindelser vil utvikles når dette materialet gjennomgår forbrenning. Forbrenning kan danne oksider av: Litium .

5.3 Råd til brannmannskaper

Dette materialet vil kunne brenne selv om det ikke antennes lett. Se avsnitt 7 for riktig håndtering og lagring. For branner som involverer dette materialet, må du ikke gå inn i et lukket eller trangt brannrom uten riktig verneutstyr, inkludert selvforsynt pusteapparat.

AVSNITT 6 TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Følg alle gjeldende lokale og internasjonale regelverk. Fjern alle antenneskilder i nærheten av materialsølet. Holdes unna unødvendig og ubeskyttet personell. Personer som går inn i det forurensede området for å rette opp problemet eller for å avgjøre om det er trygt å gjenoppta normale aktiviteter, må følge alle instruksjonene i avsnittet om eksponeringskontroll/personlig beskyttelse. Se avsnittene 5 og 8 for flere opplysninger.

6.2 Miljømessige forsiktighetsregler

Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Begrens utslipp for å hindre ytterligere forurensning av jord, overflatevann eller grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for begrensning og opprydning

Fjern søl så fort som mulig, og overhold forholdsreglene i avsnittet Eksponeringskontroll/Personlig verneutstyr. Bruk egnede teknikker som f. eks. påføring av ikke-brennbare absorberende materialer eller oppumping. Der det er mulig og hensiktsmessig, fjern forurenset jord og avhend den på en måte som er i samsvar med gjeldende krav. Samle opp andre forurensede materialer i engangsbeholdere, og avhend dem på en måte som er i samsvar med gjeldende krav. Rapport utslipp til dine lokale myndighetene dersom dette blir aktuelt.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7 HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for trygg håndtering

Generell håndteringsinformasjon: Unngå å forurense jord eller slippe ut dette materialet i kloakk- og dreneringsystemer og vannmasser.

Forsiktighetstiltak: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Må ikke svelges og ikke smakes på. Vask grundig etter håndtering.

Statisk fare: Elektrostatisk ladning kan samle seg og skape farlige betingelser ved håndtering av dette

materialet. Binding og jording kan være nødvendig for å minimere denne faren, men kun dette er ikke nødvendigvis tilstrekkelig. Gjennomgå alle operasjoner som har potensial til å generere og akkumulere en elektrostatisk ladning og/eller en brennbar atmosfære (inkludert tank- og beholderfylling, sprutfylling, tankrengjøring, prøvetaking, måling, bryterlasting, filtrering, blanding, agitasjon og vakuumpumperoperasjoner) og bruk passende avbøtende prosedyrer.

Beholderadvarslar: Beholderen er ikke beregnet for å tåle trykk. Ikke bruk trykk for å tømme beholderen, siden den kan sprekke med en eksplosiv kraft. Tomme beholdere inneholder produktrester (fast, flytende og/eller damp) og kan dermed være farlige. Ikke legg press på, skjær, sveis, lodd, bor, slip eller utsett slike beholdere for varme, flammer, gnister, statisk elektrisitet eller andre antennelseskilder. De kan eksplodere og forårsake skader eller død. Tomme beholdere skal tømmes helt, lukkes ordentlig og umiddelbart returneres til en trommelrekonstruksjonsmaskin eller kastes på riktig måte.

7.2 Betingelser for trygg oppbevaring inkludert alle uforenligheter

Ikke aktuelt

7.3 Spesifikk sluttbruk:Kommersielt smørefett

AVSNITT 8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

GENERELLE BETRAKTNINGER:

Vurder de potensielle farene ved dette materialet (se avsnitt 2), gjeldende eksponeringsgrenser, jobbaktiviteter og andre stoffer på arbeidsplassen ved utforming av tekniske kontroller og valg av personlig verneutstyr (PVU). Hvis tekniske kontroller eller arbeidspraksis ikke er tilstrekkelig for å forhindre eksponering for skadelige nivåer av dette materialet, se informasjon om det personlige verneutstyret oppført nedenfor.

Faktorer som virker inn på personlig verneutstyr omfatter, men er ikke begrenset til: egenskaper ved kjemikaliet, andre kjemikalier som kan komme i kontakt med det samme verneutstyret, fysiske krav (passform og størrelse, beskyttelse mot stikk og punktering, smidighet, temperaturbeskyttelse, osv.), og potensielle, allergiske reaksjoner på materialet for verneutstyret. Det er brukerens ansvar å lese og forstå alle anvisninger og begrensninger som følger med utstyret ettersom beskyttelse normalt gjelder en begrenset tid eller under visse forhold. Se relevante CEN-standarder.

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier for yrkesmessig eksponering: Det finnes ingen gjeldende yrkesmessige eksponeringsgrenser for dette materialet eller dets komponenter. Rådfør lokale myndigheter for å finne passende verdier.

8.2 Eksponeringskontroll

Kjemiteknikk-kontroller:

Bruk i et godt ventilert område.

PERSONLIG VERNEUTSTYR

Øye-/ansiktsbeskyttelse: Bruk verneutstyr for å forhindre øyekontakt. Valg av verneutstyr kan inkludere vernebriller, kjemiske vernebriller, ansiktsskjermer eller en kombinasjon avhengig av arbeidsoperasjonene som utføres.

Hudbeskyttelse: Bruk personlig verneutstyr mot kjemikalier (PVU) til å forhindre hudkontakt. Valg av vernetøy mot kjemikalier må utføres av en yrkeshygieniker eller sikkerhetsansvarlig og være basert på gjeldende standarder (ASTM F739 eller EN 374). Bruk av PVU mot kjemikalier avhenger av handlingene som skal utføres og kan omfatte kjemikaliehansker, støvler, kjemikalieforkle, kjemikaliedress og fullstendig ansiktsbeskyttelse. **Se informasjonen fra produsenten av verneutstyret for å finne gjennomtrengningstid, for så å bestemme hvor lenge verneutstyret kan brukes før det må skiftes ut.** Hvis ikke spesifikke data fra hanskeprodusenten informerer om annet, er tabellen nedenfor basert på tilgjengelige industridata til hjelp med å velge hansker, og er ment å kun brukes som referanse.

Materiale for	Tykkelse	Typisk gjennomtrengningstid
---------------	----------	-----------------------------

kjemikaliehansker	(mm)	(minutter)
Butyl	0.7	15
Neopren	0.61	7
Nitril	0.8	7
Polyvinylklorid (PVC)	1.1	7
Viton butyl	0.3	30

Åndedrettsvern: En anleggspesifikk risikovurdering må utføres av en yrkeshygieniker eller sikkerhetsansvarlig, for å fastslå type og bruk av åndedrettsvern. Når en anleggspesifikk risikovurdering fastslår at åndedrettsvern er påkrevet, skal det brukes en godkjent respiratof, så som:

Respirator med luftrensing -

Hvis det dannes oljetåke (avhengig av jobbaktivitet): bruk både slangesett mot organisk damp og partikkelfilter (AP3-filter ifølge EN 529:2005).

Kontakt respiratorprodusenten hvis du trenger informasjon om levetid for slangesett/filter.

Se EN 529:2005, USA OSHA 1910.134, og/eller andre, gjeldende lokale/regionale/nasjonale/internasjonale standarder for krav i regelverk.

KONTROLL MED MILJØEKSPONERING:

Se relevante lovverk for miljøvern eller vedlegg, alt ettersom det er aktuelt.

AVSNITT 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Merk: Disse er typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Farge: Oransje

Fysisk tilstand: Halvfast stoff

Lukt: Ingen data tilgjengelig

Lukterskel: Ingen data tilgjengelig

pH: Ikke aktuelt

Smeltepunkt: Ingen data tilgjengelig

Frysepunkt: Ikke aktuelt

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt: (Cleveland åpen kopp) 150 °C (302 °F) (Minimum)

Fordampingshastighet: Ingen data tilgjengelig

Brannfarlighet (fast stoff, gass): Ingen Data Tilgjengelig

Brannfarlighet (eksplosjonsfarlig) grenseverdier (volumprosent i luft):

Lavere: Ingen data tilgjengelig Øvre: Ingen data tilgjengelig

Damptrykk: Ingen data tilgjengelig

Relativ damp tetthet: Ingen data tilgjengelig

Tetthet: 0.91 kg/l @ 15°C (59°F) (Typisk)

Løselighet: Uløselig i vann.

Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmeverdi): Ingen data tilgjengelig

Temperatur for selvantennning: Ingen data tilgjengelig

Nedbrytningstemperatur: Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet: 480 mm²/s @ 40°C (104°F) (Minimum)

Eksplosive egenskaper: Ingen Data Tilgjengelig

Oksiderende egenskaper: Ingen Data Tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger: Ingen Data Tilgjengelig

AVSNITT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Kan reagere med sterke syrer eller sterke oksidasjonsmidler, som klorater, nitrater, peroksider, etc.

10.2 Kjemisk stabilitet: Dette materialet anses som stabilt under normale omgivelsesforhold og forventede lagrings- og håndteringsforhold for temperatur og trykk.

10.3 Mulige farlige reaksjoner: Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4 Forhold som skal unngås: Ikke aktuelt

10.5 Inkompatible materialer som må unngås: Ikke aktuelt

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen kjent (Ingen forventet)

AVSNITT 11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Produktinformasjon:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Materialet er ikke regnet som øyeirriterende. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Hudetsende/-irriterende: Materialet er ikke regnet som hudirriterende. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Hudsensibilisering: Materialet er ikke regnet som hudsensibiliserende. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Akutt hudtoksisitet: Materialet er ikke regnet som giftig ved hudkontakt. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Akutt toksisitetsestimat (dermal): Ikke aktuelt

Akutt oral toksisitet: Materialet er ikke regnet som oraltoksisk. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Akutt toksisitetsestimat (Oral): Ikke aktuelt

Akutt inhalasjonstoksitet: Materialet er ikke regnet som giftig ved innånding. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Akutt toksisitetsestimat (innånding): Ikke aktuelt

Kjønncellemutagenitet: Materialet er ikke regnet som mutagent. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Karsinogenitet: Materialet er ikke regnet som kreftfremkallende. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Reproduksjonstoksitet: Materialet er ikke regnet som reproduksjonstoksisk. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Spesifikk målorgantoksitet – enkelteksponering: Materialet er ikke regnet som målorgantoksisk (enkelteksponering). Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Spesifikk målorgantoksitet – gjentatt eksponering: Materialet er ikke regnet som målorgantoksisk (gjentatt eksponering). Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er basert på evaluering av data fra lignende materialer eller produktkomponenter.

Aspirasjonsfare: Materialet er ikke regnet som giftig ved aspirasjon.

Komponentinformasjon:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Testresultat: Gir alvorlig øyeskade
Hudetsende/-irriterende:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Testresultat: Irriterer huden
Hudsensibilisering:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Testresultat: Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Akutt hudtoksisitet:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Akutt oral toksisitet:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Konfidensiell test data
Akutt inhalasjonstoksisitet:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Kjønncellemutagenitet:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Karsinogenitet:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Reproduksjonstoksisitet:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene
Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen andre farer er identifisert.

AVSNITT 12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Produktinformasjon:

12.1 Toksisitet

Dette materialet anses for å være farlig for vannlevende organismer, og kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er utledet fra egenskapene til de enkelte komponentene.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dette materialet anses ikke for å være lett biologisk nedbrytbar. Produktet har ikke vært testet. Erklæringen er utledet fra egenskapene til de enkelte komponentene.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Biokonsentrasjonsfaktor: Ingen Data Tilgjengelig

Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmeverdi): Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurdering

Dette materialet oppfyller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre uønskede bivirkninger

Ingen andre identifiserte bivirkninger.

Komponentinformasjon:

Akutt toksisitet:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Konfidensiell test data

Langtidstoksisitet:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Ingen testdata tilgjengelig

Biologisk nedbrytning:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Protokoll: OECD 301B-Modifisert Sturm Testresultat: Ikke lett biologisk nedbrytbar

Bioakkumuleringspotensiale:	
Aminer, C12-14-tert-alkyl, forbindelser med 2(3H)-benzotiazolion	Ingen testdata tilgjengelig

AVSNITT 13 SLUTTBEHANDLING

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Bruk materialet til det tiltenkte formålet, eller resirkuler det dersom det er mulig. Oljeinnsamlingstjenester er tilgjengelige for gjenvinning eller avhending av brukt olje. Plasser forurenset materiale i beholdere og avhend på en måte som er i samsvar med gjeldende forskrifter. Kontakt din salgsrepresentant eller de lokale miljø- eller helsemyndighetene for informasjon om godkjente avhendingsmetoder eller resirkuleringsmetoder.

I samsvar med European Waste Catalogue (E.W.C.) er kodifiseringen følgende: 12 01 12

AVSNITT 14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

Beskrivelsen som vises gjelder kanskje ikke for alle fraktsituasjoner. Se relevante forskrifter for farlig gods for ytterligere krav til beskrivelse (f.eks. teknisk navn) og modus-spesifikke eller mengdespesifikke fraktkrav.

ADR/RID

IKKE REGULERT SOM FARLIG GODS FOR TRANSPORT

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke aktuelt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke aktuelt

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe: Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Ikke aktuelt

ICAO / IATA

IKKE REGULERT SOM FARLIG GODS FOR TRANSPORT

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke aktuelt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke aktuelt

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe: Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Ikke aktuelt

IMO / IMDG

IKKE REGULERT SOM FARLIG GODS FOR TRANSPORT

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke aktuelt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke aktuelt

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke aktuelt

14.4 Emballasjegruppe: Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer: Ikke aktuelt

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker: Ikke aktuelt

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Ikke aktuelt

AVSNITT 15 OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Sikkerhetsmessige, helsemessige og miljømessige bestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

UNDERSØKTE REGULATORISKE LISTER:

01=EU-direktiv 92/85/EØF: Gravide eller ammende arbeidere.

02=EU-direktiv 2012/18/2U: Seveso III

03=EU-direktiv 98/24/EF: Kjemikalier på arbeidsplassen.

04=EU-direktiv 2004/37/EF: Om beskyttelse av arbeidstakere.

05=EU-forordning EF nr. 689/2008: Vedlegg 1, del 1.

06=EU-forordning EF nr. 850/2004: Forbud mot og begrensning av persistente organiske forbindelser (POP-er).

07=EU REACH, vedlegg XVII: Restriksjoner for framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og artikler.

08=EU REACH, vedlegg XIV: Autorisasjonsliste eller kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (SVHC).

Ingen av komponenter i dette materialet ble funnet i reguleringslistene ovenfor.

KJEMIKALIEKATALOGER:

Alle komponenter oppfylder følgende kjemikaliekatalogkrav: AIIIC (Australia), DSL (Canada), EINECS (Europeiske union), IECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Fillippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSERKLÆRING: AVSNITT 01 - Produktbruk informasjon ble lagt til.
AVSNITT 02 - Forsiktighetsutsagn informasjon ble endret.
AVSNITT 02 - Tilleggsfare informasjon ble endret.
AVSNITT 03 - Kommentar på ingredienser informasjon ble endret.
AVSNITT 06 - Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer informasjon ble endret.
AVSNITT 08 - Åndedrettsvern informasjon ble lagt til.
AVSNITT 08 - Åndedrettsvern informasjon ble endret.
AVSNITT 11 - Toksikologiske opplysninger informasjon ble endret.
AVSNITT 12 - Økologiske opplysninger informasjon ble endret.
AVSNITT 15 - Regulatoriske opplysninger informasjon ble endret.

Revisjonsdato: April 04, 2025

CLP H-setninger i fulltekst:

Aquatic Acute 1/H400; Meget giftig for liv i vann
Aquatic Chronic 1/H410; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Øyeskade. 1/H318; Gir alvorlig øyeskade
Akutt toks. 4/H302; Farlig ved svelging
Hud Sens. 1/H317; Kan forårsake en allergisk hudreaksjon
Hud Irrit. 2/H315; Irriterer huden

FORKORTELSER SOM KAN HA BLITT BRUKT I DETTE DOKUMENTET:

TLV - Terskelgrenseverdi	TWA - Tidsvektet gjennomsnitt
STEL - Grenseverdi for korttidseksponering	PEL - Tillatt eksponeringsgrense
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstracts Service nummer
NQ - Ikke kvantifiserbart	

Utarbeidet i henhold til EU-regelverket 1907/2006, med endringen EU-regelverket 2020/878, av Chevron.

Informasjonen i dette databladet er basert på kunnskap, informasjon og oppfatning som Chevron med samarbeidspartnere innehar, på utgivelsesdatoen. Det er ikke en kvalitetspesifisering og ingen garanti, verken uttrykt eller underforstått, gis. Vi tar ikke på oss noe ansvar eller rettslig ansvar for resultatene av å bruke dette materialet. Informasjonen heri gjelder kun produktet som er oppført. Siden bruksbetingelsene er utenfor vår kontroll, er det brukerens ansvar å bestemme betingelsene for sikker bruk av dette produktet, og vurdere dets egnethet for bruksområdet. Brukere må om nødvendig innhente ytterligere råd.

Ingen vedlegg