

SIKKERHETS DATABLAD



Harmoni Epoxygulv Del 2 Herder



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 18.07.2017

Revisjonsdato 05.02.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Harmoni Epoxygulv Del 2 Herder

Artikkelnr. 8600LXX

Produktdefinisjon Tokomponent epoksy

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

Funksjon Beskrivelse: Brukes til overflatebehandling.

Produktgruppe Stoffblanding

Kjemikaliets bruksområde Brukes til overflatebehandling. Brukes som angitt på etikett

Kjemikaliets kan brukes av forbrukere Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Etterfølgende bruker**

Firmanavn Løvenskiold Handel AS

Postadresse Drammensveien 230

Postnr. 0277

Poststed OSLO

Land Norge

E-post post@lovenskiold.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Sens. 1; H317
	Aquatic Chronic 2; H411

CLP Klassifisering, kommentarer Se avsnitt 16 for fullstendige H-setninger.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan, Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater, Reaksjonsprodukt: Bisfenol F- (epiklorhydrin); epoksyharpiks

Varselord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

Supplerende faresetninger på etikett

EUH 205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Følbar merking

Nei

Barnesikring

Nei

VOC

Underkategori av produkter: Tokomponent spesialmaling
Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: < 140 g/l
Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: < 20 g/l

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype Stoffblanding

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy) feny]propan	CAS-nr.: 1675-54-3 EC-nr.: 216-823-5 REACH reg. nr.: 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	50 -75 %	
Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy) metyl] derivater	CAS-nr.: 68609-97-2 EC-nr.: 271-846-8 Indeksnr.: 603-103-00-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	10 -20 %	
Reaksjonsprodukt: Bisfenol F- (epiklorhydrin) ; epoksyharpiks	CAS-nr.: 9003-36-5 EC-nr.: 500-006-8 REACH reg. nr.: 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	10 -20 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. ADVARSEL! Førstehjelpspersonale må være oppmerksom på egen risiko ved redningsoperasjoner!
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylning. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk. Fare for alvorlig øyeirritasjon, irriterer huden Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Behandle symptomatisk.
----------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid eller pulver.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Forbrenningsprodukter kan inneholde, men er ikke begrenset til: Fenoler. Karbonmonoksid. Karbondioksid.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Nitroøse gasser (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannslukkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannslukingspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær som hjelmer, vernestøvler og hansker skal være i samsvar med europeisk standard.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare. Bruk egnet verneutstyr.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk vernehansker. I tilfelle sprutfare bør det også brukes vernebriller/ansiktsskjerm.
Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Tett igjen brønner etc. og forhindre spredning. Ved forurensing av sjø, vann eller avløp skal myndighetene informeres i henhold til norsk lovgivning.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Oppbevares i lukket beholder.
Opprydding	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Oppbevares i lukket beholder.
--	-------------------------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask grundig etter håndtering.

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagringstemperatur: 2 - 43 °C Holdbarhet: Brukes innen 24 Mnd.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasje.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ikke kjent.
------------------------	-------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
---------------------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.
Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Sørg for god ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Det skal benyttes vernebriller i henhold til EN 166 når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.
-----------------------	--

Håndvern

Egnede hansker	Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede barrierematerialer for hansker inkluderer: Butylgummi. Etylvinyllkohollaminat (EVAL). Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Neopren. Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Når forlenget eller hyppig kontakt finner sted, anbefales det at man
----------------	--

bruker en hanske av beskyttelsesklasse 6 (gjennomtrengningstid er høyere enn 480 min i følge EN 374). Når det kun forventes kortvarig kontakt, anbefales det at man bruker hansker av beskyttelsesklasse 1 eller høyere (gjennomtrengningstid høyere enn 10 min i følge EN 374).

Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,4 mm

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær hvis det er risiko for hudkontakt.
------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må brukes åndedrettsvern i henhold til EN140.
Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved sprøyting benyttes åndedrettsvern med kombinasjonsfilter; støvfilter P2 og gassfilter A.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Tilstand under normale forhold	Tyktflytende
Farge	Gul
Lukt	Karakteristisk
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 200 °C
Flammepunkt	Verdi: > 100 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke kjent.
Tetthet	Verdi: ~ 1,12 kg/l
Viskositet	Verdi: > 20,5 mm ² /s Metode: Kinematisk

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ikke angitt.
--------------------------------	--------------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon.
-------------	--------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Vil ikke inntreffe av seg selv. Mengder på mere enn 1 pund (0,5 kg) produkt plus en alifatisk amin vil forårsake uomstøtelig polymerisasjon med betydelig varmeutvikling.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå korttidseksposering for temperaturer over 300 °C
Potentielt kraftig nedbrytning kan forekomme over 350 °C
Unngå langvarig eksponering for temperaturer over 250 °C
Gassdannelse under nedbrytning kan forårsake trykk i lukkede systemer.
Trykkoppbyggingen kan være rask.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Unngå kontakt med oksydasjonsmidler. Hvis støv dannes: Syrer Baser. Unngå utilsiktet kontakt med aminer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Nedbrytningsstoffer avhenger av temperatur, lufttilførsel og tilstedeværelse av andre stoffer. Gasser frigjøres ved nedbrytning. Ukontrollert eksotermisk reaksjon av epoksyharpiks frigjør fenoler, karbonmonoksid og vann.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent 2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 10000 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Komponent Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Akutt giftighet
Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 t
Verdi: ~ 0,206 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding	Kommentarer: Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking mv. av farlige kjemikalier. Se avsnitt 2 og 15 for detaljer. Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade. Svelging kan medføre kvalme, diaré og oppkast.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med skadelig effekt på arvestoff.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med kreftfare.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med reproduksjonstoksitet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert med spesifikk målorgantoksitet.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Svelging kan medføre kvalme, diaré og oppkast.
I tilfelle hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
I tilfelle innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
I tilfelle øyekontakt	Irriterende.

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke kjent.
-------------------	-------------

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksitetypen: Akutt Verdi: 2 mg/l

	Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Komponent	Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 5000 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Reaksjonsprodukt: Bisfenol F- (epiklorhydrin); epoksyharpiks
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: ~ 2,54 mg/l Testvarighet: 96 t Art: Ferskvannsfisk
Komponent	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 11 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Selenastrum capricornutum (grønne alger)
Komponent	Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: ~ 843 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	Reaksjonsprodukt: Bisfenol F- (epiklorhydrin); epoksyharpiks
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1,8 mg/l Testvarighet: 72 Art: Selenastrum capricornutum Metode: OECD-testveiledning 393
Komponent	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1,8 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia Magna
Komponent	Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: ~ 500 mg/l Testvarighet: 72 t Art: Pseudokirchneriella subcapitata Test referanse: NOEC
Komponent	Reaksjonsprodukt: Bisfenol F- (epiklorhydrin); epoksyharpiks
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 Art: Magna
Komponent	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenyl]propan
Giftighet for bakterier	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 100 mg/l Art: Pseudomonas putida

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: ~ 87 %

Metode: OECD test 301F

Testperiode: 28 d

Komponent

Reaksjonsprodukt: Bisfenol F- (epiklorhydrin); epoksyharpiks

Biologisk nedbrytbarhet

Verdi: = 0 %

Testperiode: 28 d

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer

Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Komponent

Reaksjonsprodukt: Bisfenol F- (epiklorhydrin); epoksyharpiks

Adsorpsjonskoeffisient

Verdi: ~ 1800 - 4400

Kommentarer: Fordelingskoeffisient (K_{oc})

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Dette produktet inneholder ingen stoffer som vurderes å være PBT eller vPvB i nivåer på 0,1% eller høyere.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for farlig avfall.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 080111 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
Klassifisert som farlig avfall: Ja

Annen informasjon

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3082

IMDG	3082
ICAO/IATA	3082
Kommentarer	Epoksy harpiks

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Epoksy harpiks
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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
Kommentarer	Skadelig for vannmiljø.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke kjent.
--------------------------	-------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
-------------	---

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

Vurderte restriksjoner	CLP-forordningen, forordning (EF) nr. 1272/2008 Kommissjonens (EU) forordning Nr. 453/2010 om endring av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 fra Europa-Parlamentet og Rådet om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Annex II Sikkerhetsdatablad. FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. 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. FOR-2013-08-21-1015: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
Deklarasjonsnr.	303250

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Eksponeeringsscenarier for blandingen	Nei
---------------------------------------	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] er gjort etter kalkuleringsmetode, og med bakgrunn i data oppgitt fra råvareleverandører og GHS.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Revisjonsansvarlig	Gjøco AS
Versjon	8
Utarbeidet av	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no
NOBB-nr.	42448401