

SIKKERHETSDATABLAD

GLAVAFLEX RENSEVÆSKE

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato 09.09.2015

Revisjonsdato 22.10.2015

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn GLAVAFLEX RENSEVÆSKE

Artikkelnr. 127005

GTIN-nr. 4035604235424

Nobb-nr. 49714893

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Organisk løsemiddel / Rengjøringsmiddel / fortynner

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Glava AS

Besøksadresse Nybråtveien 2

Postadresse Postboks F

Postnr. 1801

Poststed Askim

Land Norge

Telefon 69818400

Telefaks 69818478

E-post glava.askim@glava.no

Hjemmeside <http://www.glava.no>

Org. nr. 912008754

Kontaktperson Laboratoriet ved Glava AS

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Flam. Liq. 2; H225

No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

STOT SE3; H336

Aquatic Chronic 3

H412

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	BUTANONE, Etylacetat
Signalord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P261 Unngå innånding av damp /aerosol. P271 Må kunne brukes utendørs eller i godt ventilerte rom. P273 Unngå utslipp i naturen. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll grundig med vann i noen minutter. Kontaktlinser fjernes hvis mulig. Skyll videre. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280: Bruk vernehansker og vernebekledning. P302 + P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P304 + P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P314 Søk legehjelp ved ubehag. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P370 + P378 Ved brann: Slukk med Slukningspulver eller sand som slökkemiddel. P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Avfallsnøkkel av innholdet / beholderen iht. lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	Produktet må merkes på grunn av beregningsprosedyren til „EFs generelle vurderingsretningslinje for tilberedelser " (Retningslinje 1999/45/EF, Europaparlamentet og rådet) i siste gyldige utgave. Virker narkotiserende. Resultater fra PBT- og vPvB-vurdering PBT: Ikke anvendbart vPvB: ikke anvendbart
Andre farer	EUH066 Gjentatt kontakt kan føre til sprø og sprukken hud.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
BUTANONE	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EC-nr.: 205-500-4 Indeksnr.: 607-022-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	

	Registreringsnummer: 01-2119475103-46		
HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLEN	CAS-nr.: 64742-49-0 EC-nr.: 927-510-4 Registreringsnummer: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	
HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% n-HEXANE	CAS-nr.: 92045-53-9 EC-nr.: 931-254-9 Registreringsnummer: 01-211-9484651-34-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Få den skadde ut i frisk luft og hold dem varme og rolige. Innled kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstans. Oppsøk lege. Bevisstløse rammede skal legges og transporteres i stabilt sideleie. Tilfør frisk luft. Oppsøk lege ved irritasjon i åndedrettsveiene eller andre problemer.
Hudkontakt	Skitne eller våte klær skal straks tas av. Vask straks med såpe og vann ved hudkontakt. Ved hudirritasjon må du oppsøke lege.
Øyekontakt	Skyll øynene flere ganger under rennende vann med åpne øyelokk. Ved vedvarende plager må du oppsøke lege.
Svelging	Hvis noe er kommet i munnen, vask med vann (bare når den skadde er ved bevissthet). Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

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

Generelle symptomer og virkninger	Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk overvåking av forsinkede effekter	Ved svelging eller brekning er det fare for at middelet skal trenge inn i lungene.
---	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Alkoholholdig skum, kulldioksid (CO ₂) , slukkepulver, sprøytetåke (vann)
Uegnete brannslukningsmidler	Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kan danne en eksplosiv blanding av damp-luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Innånding av farlige spaltningsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk ventilasjonsuavhengig åndedrettsvern. Ikke pust inn eksplosjons- og branngasser.
Annen informasjon	Slukkevann må ikke slippes ut i kloakk, bakken eller vassdrag.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk vernebekledning. Holdes produktet vekk fra antennelseskilder. Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser. Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Ikke la produktet slippe ut i kanalsystem eller vann. Forhindre utslipp i kloakk, gruver og kjeller. Ved utslipp i vann og kloakk må ansvarlige myndigheter underrettes. Forhindre spredning (f. eks. ved oppdemming eller oljesperrer).

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding

Materiale som er rent ut må inngrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Etterrensing med renelsemidler må gjennomføres, oppløsningsmidler må ikke benyttes. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Informasjon om håndtering, se avsnitt 7. Informasjon om personlig verneutstyr, se avsnitt 8. Informasjon om avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Lagres kalt og tørt i godt lukkede bunter. Åpne og håndter beholderen forsiktig. Sørg for god ventilasjon/ godt avsug Unngå dannelsen av antenkelige og eksplosive dampkonsentrasjoner i luften og overskridelse av grenseverdiene for arbeidsplassen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug. Ikke innånd tåke. Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann

Hold unna tennekilder - røyking forbudt. Sett i verk tiltak mot elektrostatisk oppladning. Må kun brukes i eksplosjonssikkert område. Ved bearbeiding slippes det ut lett flyktige, antenkelige bestanddeler. Dampene kan danne en eksplosjonsfarlig blanding med luft. Det kan oppstå en antenkelig blanding i den tomme bunten.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring

Beholderne holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Spesielle egenskaper og farer

Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 30 °C. Må beskyttes mot hete og direkte solstråling. Emballasjen skal holdes tett lukket. Fjern tenningskilder. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse.

Bedriftssikkerhetsforordning: Brannfarlig.

Lagerklasse 3

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Organisk løsemiddel / rengjøringsmiddel / fortynner - se teknisk dataark. Se brukerveiledningen.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Sist endret ved forskrift av 26. juni 2015

CAS-nr. Navn ppm mg/m³
78-93-3 Butanon 75 220
141-78-6 Etylacetat 150 550

Grenseverdien kan endres og oppgitt verdi i dette bladet er gjeldende okt
2015 -----

BUTANONE

(CAS-Nr. 78-93-3)

TRGS 900, AGW Verdi 200 ml/m³ / 600 mg/m³, langtidsverdi

TRGS 900, AGW Verdi 200 ml/m³ / 600 mg/m³, Korttidsverdier

TRGS 903, BGW langtidsverdi: 5 mg/l

Bemerkninger: 2-Butanone; Urin; Eksposisjonsende hhv. skiftslutt

ETYLACETAT

(CAS-Nr. 141-78-6)

TRGS 900, AGW Verdi: 400 ml/m³ / 1500 mg/m³, langtidsverdi

TRGS 900, AGW Verdi: 800 ml/m³ / 3000 mg/m³, Korttidsverdier

Kategori: 2(I)

Bemerkninger: DFG, Y

CYCLOHEXANE

(CAS-Nr. 110-82-7)

TRGS 900, AGW Verdi: 200 ml/m³ / 700 mg/m³, langtidsverdi

TRGS 900, AGW,; 800 ml/m³ / 2800 mg/m³, Korttidsverdier

TRGS 903, BGW langtidsverdi: 150 mg/g Creatinin

Bemerkninger: 1,2-Cyclohexandiol, Etter hydrolyse; Urin; ved langtids
eksposisjon, Eksposisjonsende hhv. skiftslutt

DNEL- verdier arbeidstakere

BUTANONE

(CAS-Nr. 78-93-3)

Dermal:

DNEL w 1161 mg/kg bw/day (Langtids, systemisk virkning)

Inhalativt:

DNEL w 600 mg/m³ (akutt, systemisk virkning)

HYDROCARBONS, C7, n-

ALKANES, ISOALKANES,

CYCLENE

(CAS-Nr. 64742-49-0)

Dermal:

DNEL w 4085 mg/kg bw/day (Langtids, systemisk virkning)

Inhalativt::

DNEL w 2085 mg/m³ (akutt, systemisk virkning)

DNEL-verdier forbruker

BUTANONE

(CAS-Nr. 78-93-3)

Oral:

DNEL c 31 mg/kg bw/day (Langtids, wiederholt, systemisk virkning)

Dermal:

DNEL c 412 mg/kg bw/day (akutt, lokal, systemisk virkning)

Inhalativt:

DNEL c 106 mg/m³ (akutt, systemisk virkning)

HYDROCARBONS, C7, n-

ALKANES, ISOALKANES,

CYCLENE

(CAS-Nr. 64742-49-0)

Oral:

DNEL c 149 mg/kg bw/day (Langtids, systemisk virkning)

Dermal:

DNEL c 149 mg/kg bw/day (Langtids, systemisk virkning)

Inhalativt:

DNEL c 477 mg/m³ (Langtids, systemisk virkning)

PNEC- Verdier

BUTANONE

(CAS-Nr. 78-93-3)

PNEC soil 22,5 mg/kg (Grunn)

PNEC water 55,8 mg/l (Ferskvann)

PNEC water 55,8 mg/l (Periodisk frigvining)

PNEC water 55,8 mg/l (Sjøvann)

PNEC water 709 mg/l (Renseanlegg)

PNEC Sekundærforgiftning: 1000 mg/kg

DNEL / PNEC

Biologisk grenseverdi

Ingen data disponibel.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Individuelle beskyttelsestiltak - Personlig verneutstyr

Følg de andre forsiktighetstiltakene ved omgang med kjemikalier. Holdes unna næringsmidler, drikke og føde.

Ikke spis og drikk under arbeidet. Sørg for god utlufning. Ikke pust inn gasser/damper/aerosoler. Ligger løsemiddelkonsentrasjonen over arbeidsplassens grenseverdier, må man bruke åndedrettsbeskyttelse som passer og er tillatt for dette formålet. Når tekniske oppsugings- eller ventilasjonstiltak ikke er mulige eller utilstrekkelige, må man bruke åndedrettsbeskyttelse. Unngå berøring med hud og øyne. Skitne eller våte klær skal straks tas av. Vaske hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Beskyttelseskremer kan hjelpe med å beskytte utsatte områder på huden. Bruk egnet hanskemateriale ved lengre eller gjentatt omgang. Bruk godt tettede vernebriller ved fare for sprut.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon og sprutbehandling EN 149).

Korttids filterapparat. EN 14387.

Filter AX (kokepunkt < 61 °C; Filter A (kokepunkt > 60 °C)

Kun ved sprøyting uten tilstrekkelig avsugning (EN 149). Filter A/P2.

Håndvern

Håndvern	Ved direkte kontakt: Gå med egnet hanske - DIN EN 374. Ellers er ikke vernehansker nødvendig. Ved fullkontakt: Hanskemateriale: Hansker av LLDPE; laminathansker. TLagtykkelse (mm): $\geq 0,7$ mm. Gjennomtrengningstid (min.): Gjennomtrengningstiden (maksimal brukstid) avhenger av hanskemateriale, lagtykkelse og temperatur og kan skaffes hos produsenten av vernehansken. Da det dreier seg om en kompleks løsemiddelblanding med polare og upolare bestanddeler, har alle nevnte hanskematerialer for enkeltbestanddeler kun en middels til kort gjennomtrengningstid (permeasjonsindeks 2 til 4, som tilsvarer 30 til 120 minutter). Laminathansker med flere lag egner seg best. Ved sprutekontakt: Hanskemateriale hansker av LLDPE, nitrilkautsjuk, naturkautsjuk (lateks), kloroprenkautsjuk Lagtykkelse (mm): $\geq 0,7$ mm. Gjennomtrengningstid (min.): s.o.
----------	---

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Tettsittende vernebrille - Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)
---------	--

Hygiene / Miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer	Følg de vanlige forsiktighetstiltakene ved håndtering av kjemikalier. Ikke spis, drikk, røyk eller snus på arbeidsplassen. Vask hendene før pauser og ved arbeidsslutt. Skitne, gjennomvåte klær må straks tas av. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
---	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	flytende
Farge	Fargeløs-gulaktig
Lukt	karakteristisk som løsemiddel
Kommentarer, Luktgrense	Etter løsemiddel.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 60 °C
Flammepunkt	Verdi: -4 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: ~ 0,6 - vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: ~ - 11,5 vol%
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, men det kan danne eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger.
Damptrykk	Verdi: 92,65 hPa Test temperatur: = 20 °C
Relativ tetthet	Verdi: 0,87 g/cm ³ ved 20 °C
Løselighetsbeskrivelse	dels oppløselig
Kommentarer, Selvantennelighet	Produktet er ikke selvtennende
Viskositet	Verdi: 0,44 mPas dynamisk ved 20 °C

9.2. Andre opplysninger

Innhold av VOC	Kommentarer: 100 %
----------------	--------------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Danning av eksplosiv / lett antennelig damp-/luftblanding mulig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produkt er ikke reaktivt under normale forhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produkt er ikke stabilt under normale forhold. Bemerkning Ingen nedbryting ved tiltenkt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Danner eksplosiv gassblanding med luft. Ikke rengjort tomgods kan inneholde produktgasser som danner eksplosive blandinger sammen med luft. Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksyderingsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Materialet må kun brukes på steder der det kan holdes unna åpen ild, flammer og andre tennekilder
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Annen informasjon

Annen informasjon	Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved sakkyndig lagring og håndtering. Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige oppløsningsprodukter, f. eks.: kuldioksyd, kullmonoksyd, røyte, kvellsoff-oksyder.
-------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Potensielle akutte effekter

Hudkontakt	Irriterende. Toksikologiske data foreligger ikke.
Øyeskade eller irritasjon, testresultater	Toksitetypen: Øyeirritasjon Kommentarer: Irriterende. Toksikologiske data foreligger ikke.

Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Fremkaller irritasjoner
I tilfelle øyekontakt	Irritasjon i øynene
Kommentarer	Symptomer og virkninger (forsinkede og kroniske) med opplysninger for eksposisjonveiene også: Informasjon om toksokinetikk, stoffskifte og fordeling Kan forårsake søvnighet og nummenhet etter innånding. Innånding av løsemiddelmengder over arbeidsplassgrenseverdien kan føre til helseproblemer, som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skade på lever, nyrer og sentralnervesystemet. Tegn på dette er: Hodesmerter, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, nummenhet, i alvorlige tilfeller: bevisstløshet. Løsemidler kan ved hudresorpsjon føre til noen av de tidligere nevnte effektene. Langvarig og gjentatt kontakt med produktet kan føre til tapp av fett i huden og forårsake ikke-allergiske kontaktskader (kontaktdermatitt) og/eller resorpsjon av skadelige stoffer. Sprut kan føre til øyeirritasjon og reversible skader. Hyppig og varig hudkontakt kan føre til hudirritasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
------------------------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Vannrisikoklasse 1 (egenvurdering). Lav vannrisiko Giftig for vannorganismer. Giftig for fisker
---	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Må ikke tømmes i kloakkavløp. Materialet skal kastes på en sikker måte. Deponering i henhold til direktiv 2008/98 / EF om avfall og farlig avfall Ikke stivnede produktrester: Spesialavfall - stivnede eller tørkede produktrester: Husholdningsavfall hhv. - følg lokale forskrifter.
Avfallskode EAL	EAL: 08 01 11 maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
EAL Emballasje	Ikke kontaminerte forpakninger som er tømt for rester kan leveres til gjenvinning. Kontaminerte forpakninger skal behandles som stoffet.
Annen informasjon	Henvising Avfallsklassifiseringen kan endre seg alt etter produktets bruksområde. Følg EF-retningslinje 2001/118/EG

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	1993
RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.F1, antenkelige flytende stoffer, 640D, Fareseddel: 3/N
RID	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Klasse: 3, flammable liquids EmS-Nr. : F-E / S-E Fareseddel: 3/N
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Klasse: 3, flammable liquids Fareseddel: 3
Kommentar	Klasse: 3 Klassifiseringskode: F1, antenkelige flytende stoffer Tunnelbegrensningskode : D/E Spesialforskrift(er): 640D Fareseddel: 3/N

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
Farenr.	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

Kommentar ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: ja Obs: Antennelige flytende stoffer. Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist.
Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut. Sikkerhetsforskrifter for sikker behandlingse avsnitt 6 - 8

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

ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode D/E

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv Opplysninger til retningslinje 1999/13/EU om begrensninger av emisjoner av flyktige organiske forbindelser (VOC-RL)
VOC-verdi ISO 11890-2: 868 i g/L
VOC-verdi ASTM D 2369: 868 i g/L

Lover og forskrifter Driftssikkerhetsforordningen (DriftsSikF): Brennbar væske (R11), FareStoffF :Følg vedlegg III Nr.1 (Brann- og eksplosjonsfare) og § 7 avsn. 3. Les 7 avs. 3.
WGK 2

Kommentarer Vær obs på mulige ansettelsesbegrensninger iht. retningslinjer for arbeid under svangerskap eller arbeidsmiljøloven for ungdom.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i dette preparatet:
BUTANONE Registreringsnummer (EG): 01-2119457290-43
EINECS: 201-159-0 CAS-Nr. 78-93-3

ETYLACETAT
Registreringsnummer (EG): 01-2119475103-46
EINECS: 205-500-4 CAS-Nr.: 141-78-6

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES,
ISOALKANES, CYCLEN
Registreringsnummer (EG): 01-2119475515-33-xxxx
EG-Nr. 927-510-4 CAS-Nr. 64742-49-0

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

CLP klassifisering, kommentarer Klassifikasjon iht. forskrift (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ant. Væ 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.
Øyeirri 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Akv. kron 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225;
Eye Irrit. 2; H319;
STOT SE3; H336;
; H412;

Liste over relevante H-setninger (i H225 Meget brannfarlig væske og damp.

avsnitt 2 og 3).	H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Ved arbeid med farestoffer er det lovpålagt med regelmessig opplæring av medarbeiderne.
Utfyllende opplysninger	EUH066 Gjentatt kontakt kan føre til sprø og sprukken hud. 67 Damp kan forårsake søvnighet og uvelhet.
Brukerens anmerkninger	Produktet kan ikke brukes til noe annet en det formålet som er nevnt i kapittel 1 uten skriftlig tillatelse. Det er alltid brukerens oppgave å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle kravene i lokale regler og lover.
Versjon	5
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Glava AS
Utarbeidet av	Laboratoriet ved Glava AS