

SIKKERHETSDATABLAD

GLAVA® Tetningsmasse, komponent B

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 01.09.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn GLAVA® Tetningsmasse, komponent B
Synonymer Tettingsmasse, komp B

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

Funksjon Produkt for radonsikring

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Glava AS
Postadresse Nybråtveien 2
Postnr. 1801
Poststed ASKIM
Land NORGE
Telefon 69818400
Telefaks 69818478
E-post lise.gunn.skretteberg@glava.no
Hjemmeside <http://www.glava.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon 112 / Giftinformasjonen:(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Carc 2: Mulig fare for kreft.
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Resp sens 1: Sensibiliserende ved innånding.
Skinn Irrit. 2: Irriterende for huden.
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering.
STOT SE 2: Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering

Klassifisering i henhold til CLP (EC) H315
No 1272/2008 [CLP/GHS] H317
H319
H332
H334
H335

H351
H373

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Varselord
Faresetninger

Fare

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hud reaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/
vernebriller/ansiktsskjerm.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYENE: Skyll forsiktig med vann
i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg
gjøre; Fortsett skyllingen.
P342 + P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Merking i henhold til REACH
vedlegg XVII

Helseskadelig, irriterende

2.3 Andre farer

Andre farer

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en BOT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Homopolymer av metylendifenyl-diisocyanat	CAS-nr.: 25686-28-6 EC-nr.: 500-040-3 Registreringsnummer: 01-2119457013-49-0000	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	30 - 60
Isocyanisk syre, polymetylenpolyfenylenester	CAS-nr.: 9016-87-9	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	30 - 60
Difenylmetan-4, 4'-diisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8 EC-nr.: 202-966-0 Indeksnr.: 615-005-00-9	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	10 - 30

Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H335
 Skin Irrit. 2; H315
 Resp. Sens. 1; H334
 Skin Sens. 1; H317
 Note: 2AC

Komponentkommentarer

Note A: Med forbehold for Artikkel 17, stk. 2, skal stoffets navn oppgis på etiketten slik det er oppført i stofflisten. I stofflisten anvendes noen ganger en allmenn betegnelse, f. eks. «forbindelser» eller «salter». I slike tilfeller skal leverandøren oppgi stoffets korrekte navn på etiketten med tilstrekkelig hensyn til punkt 1.1.1.4.

Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer. Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.

Note 2: Den angitte konsentrasjon av isocyanater er vektprosenten av den frie monomer beregnet på grunnlag av blandingens samlede vekt.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ved innblanding, flytt personen til frisk luft. Hvis personen ikke puster, gi kunstig åndedrett. Kontakt lege øyeblikkelig.
Hudkontakt	Vask av med såpe og rikelig med vann. Ta straks den skadede til sykehus. Konsulter lege ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i minimum 15 minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Oppsøk snarest sykehus/øyenlege.
Svelging	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevistløs person. Rens munnhulen og drikk et glass melk eller vann. Gi gjerne aktivt kull, om tilgjengelig. Brekningen skal ikke fremkalles. Om spontane brekninger skulle inntreffe, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon til lungene. Søk straks lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	Hoste, pustebesvær, hodepine, kvalme, oppkast, lungeødem. Kan gi allergiske reaksjoner ved innånding og hudkontakt. Effekter kan bli forsinket. Se punkt 11 for ytterligere informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at det tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.
Annen informasjon	Symptomatisk behandling Ved tvil skal man rådføre seg med en lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Skum. Karbondioksid (CO ₂). Pulver
Uegnete brannslukningsmidler	Vann. Det kan oppstå kraftige reaksjoner mellom vann og isocyanater.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbart, men ikke lett antennelig. I tilfelle brann utvikles
----------------------------	---

irriterende røyk med innhold av potensiell farlige nedbrytningsprodukter. Tette beholdere kan eksplodere ved sterk oppvarming. Kan danne Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂). Nitrøse gasser (NO_x) ved brann

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder
Annen informasjon

Bruk tykkluftmaske ved brannslukning om nødvendig
Eksponerte beholdere kjøles med vann eller fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Vanntåke kan brukes for å kjøle utsatte beholdere og til å spre damper. Ved kontakt med vann vil produktet reagere med utvikling av karbondioksyd.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk åndedrettsvern. Unngå støv dannelse. Unngå å puste inn damp, tåke, gass eller støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Evakuer personell til sikkert område.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå forurensing av vannkilder. Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Dem opp for spredning. Større utslipp til vann eller jord skal meldes til Brannvesenet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Spill tas opp med absorberende materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til seksjon 13. Skyll tilsølt område med store mengder vann. Test luften for MDI-damper

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8, for rett verneutstyr. Se også avsnitt 13 for vernebehandling av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå dannelse av støv og aerosoler. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de stedene hvor det dannes støv. Personer som lett får allergiske reaksjoner, har astma eller luftveissykdommer, bør ikke håndtere produktet

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser

Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted. Oppbevares i godt lukket originalemballasjen.
Lagres beskyttet mot varme og direkte sollys. Oppbevares adskilt fra næringsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Inngår som 1 av 2 komponenter i radonsikring.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Difenylmetan-4, 4'-diisocyanat	CAS-nr.: 101-68-8	8 t.: 0,05 mg/m ³	2013
	EC-nr.: 202-966-0	8 t.: 0,005 ppm	
	Indeksnr.: 615-005-00-9		

Annen informasjon om grenseverdier Anmerkning A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. Adm.norm = tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift av tiltaks- og grenseverdier. Ikke fastsatt for produktet i seg selv.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Forebygg skliulykker - spyl nøye av gulv og redskap som har vært i kontakt med varen. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av gasser. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Arbeidstakere bør undersøkes av lege før arbeid med diisocyanater. Personer med astma, bronkitt, eller hudallergi bør ikke arbeide med diisocyanater.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Når risikovurdering viser at luftrensemasker er hensiktsmessig, bruk helmaske med partikkelfilter type N100 (US) eller type P3 (EN 143) filter som en backup til eksterne ventilasjonssystemer. Dersom åndedrettsvern er den eneste beskyttelsen, bruk en full ansiktsmaske med lufttilførsel. Bruk åndedrettsvern og filter som er testet og godkjent i henhold til aktuelle offentlige standarder som NIOSH (US) eller CEN (EU).

Håndvern

Håndvern

Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 347: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. Eksempler på egnede hansker er:
butylgummi, polyetylen / etylenvinylalkohol (PE/EVA),
neoprengummi, nitrilgummi, polyvinylklorid (PVC),
vitongummi (fluorgummi).
BEMERK: Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse) potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner / spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ansiktsvern og vernebriller. Bruk utstyr for øyebeskyttelse testet og godkjent i henhold til aktuelle offentlige standarder som NIOSH (US) eller EN 166 (EU).

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den aktuelle arbeidsplassen.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Brun
Lukt	Muggen
Damptetthet	Verdi: 8,5 Referansegass: 1 Testmetode: i luft

Relativ tetthet	Verdi: 1,22 g/cm ³ Test temperatur: 25 °C
Løselighetsbeskrivelse	Aromatiske hydrokarboner
Løselighet i vann	Uløselig
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Reagerer med vann og oktanol. Verdi: 80-140 mPas, Test temperatur: 250 C

9.2. Andre opplysninger

Fysiske farer

Vannreaktivitet Ja

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktinformasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er stabilt under normale lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Isocyanater herder med vann og alkoholer under dannelse av fast polyuretan. Kan reagere kraftig med aminer, syrer og baser. Reagerer med vann under dannelse av karbondioksid-gass og med fare for trykkøkning i lukket emballasje.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Unngå fuktighet. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Vann, aminer, sterke baser, alkoholer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂), nirtose gasser (NO_x), hydrokarboner, hydrogencyanid (HCN).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt LD50 oral Verdi: > 5 000 mg/kg, Forsøksdyreart: Rotte, Kommentarer: Homopolymer av metyldifenyldiisocyanat. LD50 oral Verdi: > 10 000 mg/kg, Forsøksdyreart: Rotte, Kommentarer: Isocyanisk syre, polymetilenpolyfenylenester.
LD50 dermal Verdi: > 9 400 mg/kg, Forsøksdyreart: Kanin, hunn og hann, Kommentarer: Isocyanisk syre, polymetilenpolyfenylenester.
LD50 dermal Verdi: > 9 400 mg/kg, Forsøksdyreart: Kanin, hunn og hann, Kommentarer: Homopolymer av metyldifenyldiisocyanat.
LC50 innånding Verdi: 310 mg/m³, Forsøksdyreart: Rotte, hunn og hann, Kommentarer: Isocyanisk syre, polymetilenpolyfenylenester, støv og tåke.
LC50 innånding Verdi: 0,49 mg/L, Forsøksdyreart: Rotte, Varighet: 4 h, Kommentarer: 4,4'- metyldifenyldiisocyanat, støv og tåke.
LC50 innånding Verdi: 0,49 mg/L, Forsøksdyreart: Rotte, Varighet: 4 h, Kommentarer: Homopolymer av metyldifenyldiisocyanat. Både væsken og dampene virker svært irriterende. MDI kan medføre toksiske effekter ved konsentrasjoner under luktegrensen. Symptomene kan ofte utvikles en tid etter eksponering, f. eks. etter avsluttet arbeidsdag om natten.

Potensielle akutte effekter

Innånding	<p>Farlig ved innånding. I høye konsentrasjoner kan damper irritere svelg og luftveier og forårsake hoste. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Isocyanater har relativt høye konsentrasjoner. Skadelige mengder kan derfor innåndes uten forvarsel.</p> <p>Hudkontakt virker irriterende. Fare for sprekkdannelser og kontakteksem. Sensibilisering og allergiske reaksjoner kan ikke utelukkes. Dyreforsøk har vist at isocyanat KAN absorberes i huden og indirekte påvirke luftveiene.</p> <p>Isocyanater er sterk allergifremkallende ved innånding, og kan gi reaksjoner som astmalignende anfall ved lave konsentrasjoner. Korttidsform for diisocyanater er 0,01 ppm. Også stabiliserende ved hudkontakt.</p> <p>Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. Ved hyppig innånding av damper kan det utvikles luftveisallergi.</p>
Hudkontakt	Produktet virker sterkt avfettende på huden. Irritasjon og eksem mulig ved lengre tids kontakt.
Øyeskade eller irritasjon annen informasjon	Sprut i øyene eller høye dampkonsentrasjoner vil virke irriterende og kan føre til skade.

Forsinket / Repeterende

Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øye irritasjon. Farlig ved innånding. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Langvarig eksponering for isocyanat kan føre til nedsatt toleranse, slik at selv lave konsentrasjoner kan gi astmalignende anfall. Høy eksponering kan føre til varig nedsatt lungefunksjon. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	<p>Klassifisert som kreftfremkallende i Carc 2. Kategori 2</p> <p>Tester:</p> <p>Homopolymer av metyledifenyldiisocyanat: OECD 453, 2 år, 5 dager pr. uke, rotte: positiv inhalasjon.</p> <p>Isocyanisk syre, polymetilenpolyfenyleneste: OECD 453, kombinert kronisk toksisitet/karsinogenstudier, 2 år, 5 dager pr. uke, rotte: inhalasjon negativ.</p> <p>4,4'- Metyledifenyldiisocyanat OECD 453, kombinert kronisk toksisitet/karsinogenstudier, 2 år, 5 dager pr. uke, rotte, inhalasjon: positiv inhalasjon. Målorganer: luftveier, lunger.</p>
Arvestoffskader	Produktet er ikke kjent for å skade på arvestoff.
Reproduksjonsskader	<p>Produktet er ikke kjent for å redusere fruktbarhet eller gi skade på foster.</p> <p>Tester:</p> <p>4,4'- Metyledifenyldiisocyanat: NOAEL, OECD 414, prenatal utviklingstoksisitetsstudie: 12 mg/m³ rotte.</p> <p>Isocyanisk syre, polymetilenpolyfenyleneste: NOAEL, OECD 414, prenatal utviklingstoksisitetsstudie: 4 mg/m³ rotte.</p> <p>Homopolymer av metyledifenyldiisocyanat: NOAEL, OECD 414, prenatal utviklingstoksisitetsstudie: 12 mg/m³ rotte.</p>

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 1640 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72 timer statisk
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 1000 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 24 timer
Økotoksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig
Akvatisk, kommentarer	NOEC, 21 dager, DAphnia Magna: > 10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer. Fordelingskoeffisient: Reagerer med vann og oktanol.
---------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er tyngre enn vann og lite løselig i vann. Absorberes i jord og ansees ha lav mobilitet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

vPvB vurderingsresultat	Detter produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
-------------------------	---

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen andre sakdevirkninger er registrert.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	EAL: 080501 avfall av isocyanater, Norsas: 7141
EAL Emballasje	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.
Annen informasjon	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	FN-forsendelsesnavn (UN-proper-shipping-navn)= N/A
-----------	--

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ingen
-----------	-------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	N/A
-----------	-----

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ingen
-----------	-------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Se punkt 12
-----------	-------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper.
--------------------------	---

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke aktuelt

ADN - Annen informasjon

Annen informasjon Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Kommentarer Administrative normer (2007-2012). Prioritetsliste/Unntaksliste/Gjenkenningsliste. Produsent / importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2013 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (vedlegg II – «II»)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) ; H315;
No 1272/2008 [CLP/GHS] ; H317;
; H319;
; H332;
; H334;
; H335;
; H351;
; H373;

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Brukte forkortelser og akronymer N/A – Ingen relevant informasjon

Utfyllende opplysninger Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap norsk regelverk og produsentets opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt av produktet. Dette produktet skal bare til det formålet det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen

	<p>form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitets spesifikasjon.</p> <p>Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.</p> <p>Pre-registrering: Det bekreftes at alle registreingspliktige substanser i dette produktet er Pre-registrert i henhold til ECHA.</p> <p>Det er foretatt endringer i følgende produkter siden siste revisjon: Sikkerhetsdatabladets utsende og punkter er endret med tanke på REACH/CLP. Det er derfor endringer i alle punktene siden siste revisjon. Informasjon og datablad fra produsent har hatt stor betydning for klassifisering.</p>
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Informasjon og datablad fra produsent har hatt stor betydning for klassifisering.
Siste oppdaterings dato	09.09.2016
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Glava AS
Nobb-nr.	51485503