



SÄKERHETS DATABLAD

MSDSNUMMER: ERCL-203
 UTGIFTSDATUM: 1 augusti 2012
 SIDA 1 AV 7

Liner Tättningsmedel 910 - Svart - Brandfarligt

1 KEMISK PRODUKT- OCH FÖRETAGSIDENTIFIERING

Materialidentifiering.

Produktnamn: Liner Tättningsmedel 910 - Svart - Brandfarligt
 Kemiskt namn: Blandning av ohärdad gummikomponent och heptan
 Produktanvändning: För tätning av det överbuffade området runt en färdig reparation av däck.
 Doft: Svart vätska med lösningsmedelslukt.
 Katalognummer: 1-742, 1-746, 1-747, 1-749, 1-750, 2-742, 2-746, 2-747, 2-749, 2-750, 4-742, 4-746, 4-747, 4-749, 4-750

Företagsidentifiering.

Tillverkare:
 ELGI Rubber Company, LLC
 Växt-1
 600 N Magnolia Ave,
 Luling, TX 78648
 Telefon: 830-875-5539
 Fax: 830-875-5562

NÖDTELEFONNUMMER.

Ring CHEM TEL endast i händelse av kemiska nödsituationer som medför spill, läckage, brand, exponering eller olycka med kemikalier.
 (800) 255 -3924 Nordamerika
 (813) 248-0585 (Collect) International
 HÄLSÖUTSÄTTNINGAR Ring LOS ANGELES Giftinformationscenter (24 timmar) 1 -800-356-3129
 NFPA-betyg

HMIS	
H	1
F	3
R	0
PPE Sec. 8	



2. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR:

Viktab AB

SÄKERHETS DATABLAD

MSDSNUMMER: ERCL-203
 UTGIFTSDATUM: 1 augusti 2012

SIDA 2 AV 7

Komponenter

OSHA PEL

ACGIH TLV

Typisk vikt%

Blandat oskarpt gummi

*

*

10-20%

Heptan

500 ppm

400 ppm

40-50%

3. FARLIGA IDENTIFIERINGAR

Viktab AB

potentiella hälsoeffekter

Öga:

Kan orsaka mild ögonirritation. Symtom inkluderar stickningar, rivningar och rodnad.

Hud:

Kan orsaka hudirritation. Långvarig eller upprepad kontakt kan torka huden. Symtom kan inkludera rodnad, brännande och torkning och sprickbildning i huden, brännskador och andra hudskador. Passage av detta material in i kroppen genom huden är möjligt, men det är osannolikt att detta skulle leda till skadligt effekter under säker hantering och användning.

Sväljer:

Att svälja små mängder av detta material under normal hantering är inte sannolikt skadligt effekter. Att svälja stora mängder kan vara skadligt. Detta material kan komma in i lungorna under sväljning eller kräkningar. Detta resulterar i lunginflammation och annan lungskada.

Inandning:

Andning av ånga eller dimma är möjlig. Andas in små mängder av detta material under normala förhållanden hantering kan inte orsaka skadliga effekter. Att andas in stora mängder kan vara skadligt.

Symtom uppträder vanligtvis vid luftkoncentrationer som är högre än de rekommenderade exponeringsgränserna (se

Avsnitt 8).

Symtom på exponering:

Tecken och symtom på exponering för detta material genom andning, sväljning och / eller passage av materialet genom huden kan inkludera: mag- eller tarmbesvär (illamående, kräkningar, diarré), irritation (näsa, hals, luftvägar), depression i centrala nervsystemet (yrsel, dåsighet, svaghet, trötthet, illamående, huvudvärk, medvetlöshet), tillfälliga förändringar i humör och beteende, aptitlöshet, koordinationsförlust, oregelbunden hjärtslag, narkos (försvagad eller trög känsla).

Effekter på målorgan:

Milda, reversibla njureffekter, skador på centrala nervsystemet.

Utvecklingsinformation:

Det finns inga tillgängliga data för att bedöma risken för fostret från moderns exponering för detta material.

Cancerinformation:

Det finns ingen information tillgänglig. Risken för att detta material orsakar cancer är okänd.

Andra hälsoeffekter:

Inga data.

Primär rutt (er) för inresa:

Inandning, absorption av huden, hudkontakt, ögonkontakt, intag.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Viktab AB

Ögon:

Om symtom utvecklas, flytta personen bort från exponering och ut i frisk luft. Spola ögonen försiktigt med vatten medan ögonlocken hålls isär. Om symtomen kvarstår eller det finns några visuella svårigheter, sök

Sjukvård.

Hud:

Ta bort förorenade kläder. Spola utsatt område med stora mängder vatten. Om huden är skadad, sök omedelbart läkare. Om huden inte skadas och symtomen kvarstår, sök Sjukvård. Tvätta kläder innan återanvändning.

SÄKERHETSDATABLAD

MSDSNUMMER: ERCL-203

UTGIFTSDATUM: 1 augusti 2012

SIDA 3 AV 7

Sväljer:

Sök läkare. Om personen är dåsig eller medvetslös, ge inte något genom munnen; placera personen på vänster sida med huvudet nere. Kontakta läkare, medicinsk anläggning eller gift kontrollcenter för råd om om man ska framkalla kräkningar. Om det är möjligt, lämna inte individen utan uppsikt.

Inandning:

Om symtom utvecklas, flytta personen bort från exponering och ut i frisk luft. Om symtom bestå, sök läkare. Administrera syre om andningen är svår. Håll personen varm och tyst; kontakta omedelbar läkarvård.

Anmärkning till läkare:

Inandning av höga koncentrationer av detta material, vilket kan förekomma i slutna utrymmen eller under avsiktligt missbruk, jag är associerad med hjärtarytmier. Sympatomimetiska läkemedel kan starta hjärtarytmier hos personer som utsätts för detta material. Detta material är en aspirationsrisk. Potentiell fara från aspiration måste vägas mot eventuell oral toxicitet (se avsnitt 3 - Sväljning) när man bestämmer om man ska framkalla kräkningar. Befintliga störningar av följande organ (eller organsystem) kan förvärras av exponering för detta material: hud, lunga (för till exempel astmaliknande tillstånd). Individer med redan existerande hjärtsjukdomar kan vara fler mottagliga för arytmier (oregelbundna hjärtslag) om de utsätts för höga koncentrationer av detta material.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Viktab AB



BRAND Flampunkt: 7 ° F (SFCC)

Explosiv gräns: (för produkt) Nedre 1.1 Övre 12.8%

Självantändningstemperatur: 225°C (437°F)

Brandfarliga gränser : LEL: 1,2% UEL: 7%

Farliga förbränningsprodukter:

Kan bildas: koldioxid och kolmonoxid, olika kolväten.

Brand- och explosionsrisker:

Materialiet är mycket flyktigt och avger lätt ångor som kan färdas längs marken eller vara flyttas av ventilation och antänds av pilotljus, andra lågor, gnistor, värmare, rökning, el motorer, statisk urladdning eller andra antändningskällor på platser som ligger långt från materialhanteringsplatsen.

Använd aldrig svets- eller skärbrännare på eller i närheten av trummor (tom tom) eftersom produkten (till och med bara rester) kan antändas explosivt.

Släckmedel:

Vanligt skum, koldioxid, torr kemikalie.

Brandbekämpningsinstruktioner:

Använd en fristående andningsapparat med en ansiktsdel som drivs under övertrycket efterfrågeläge med lämplig växlingsutrustning och kemikalieresistent personligt skydd Utrustning. Se avsnittet om personlig skyddsutrustning i detta säkerhetsdatablad.

NFPA-betyg : Hälsa - 1 Antändlighet - 3 Reaktivitet - 0

SÄKERHETSDATABLAD

MSDSNUMMER: ERCL-203

UTGIFTSDATUM: 1 augusti 2012

SIDA 4 AV 7

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Viktab AB

Litet spill:

Absorbera vätska på vermikulit, golvabsorberande eller annat absorberande material.

Stort spill:

Ta bort alla antändningskällor (fläckar, lågor inklusive kontrollampor, elektriska gnistor). Personer inte Använd skyddsutrustning bör undantas från spillområdet tills sanering har skett avslutad. Stoppa spill vid källan. Förhindra att komma in i avlopp, avlopp, vattendrag eller andra kroppar av vatten. Förhindra spridning. Om avrinning inträffar, meddela myndigheterna efter behov. Pumpa eller dammsug överförts spillda produkter till rena behållare för återvinning. Absorbera oåtervinningsbar produkt. Överföra förorenat absorberande ämne, jord och andra material till behållare för bortskaffande. Förhindra avrinning till avlopp, vattendrag eller andra vattendrag. Om avrinning inträffar, meddela behöriga myndigheter vid behov. att ett spill har inträffat.

7. HANTERING OCH LAGRING

Viktab AB

Hantering:

Behållare av detta material kan vara farliga vid tömning. Eftersom tömda behållare behålls produktrester (ånga, vätska och / eller fasta ämnen), måste alla farliga försiktighetsåtgärder i databladet observeras. Alla fem-gallers hinkar och större metallbehållare, inklusive tankbilar och tankbilar, ska jordas och / eller bindas när material överförs. Kolväte lösningsmedel är i princip icke ledare av elektricitet och kan laddas elektrostatiskt under blandning, filtrering eller pumpning vid höga flöden. Om denna laddning når en tillräckligt hög nivå kan gnistor form som kan antända ångorna från lättantändliga vätskor.

WARNING: Plötslig frigöring av heta organiska kemiska ångor eller dimma från processutrustning arbetar vid förhöjd temperatur och tryck eller plötsligt intrång av luft i vakuumutrustning, kan leda till antändningar utan närvaron av uppenbara antändningskällor. Publicerad "autoignition" eller "Tändning" temperaturvärden kan inte behandlas som säkra driftstemperaturer i kemikalier processer utan analys av de faktiska processförhållandena. All användning av denna produkt i förhöjda temperaturprocesser bör utvärderas noggrant för att upprätta och upprätthålla säker drift betingelser.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Viktab AB

Ögonskydd:

Kemiska skyddsglasögon i enlighet med OSHA-reglerna rekommenderas. dock OSHA föreskrifter tillåter också andra skyddsglasögon. Kontakta din skyddsombud.

Hudskydd:

Använd resistent handskar (kontakta din leverantör av säkerhetsutrustning). För att förhindra upprepade eller långvarig hudkontakt, ha ogenomträngliga kläder och stövlar....

Andningsskydd:

Om exponeringsgräns (er) för produkt eller någon komponent överskrids (se riktlinjer för exponering), a NIOSH / MSHA-godkänd andningsskydd rekommenderas i avsaknad av lämplig miljö kontrollera. OSHA-regler tillåter också andra NIOSH / MSHA-andningsskydd (typ av undertryck) under specifika förhållanden (se din industrihygienist). Tekniska eller administrativa kontroller bör implementeras för att minska exponeringen.

Tekniska kontroller:

Tillhandahåll tillräcklig mekanisk (allmän och / eller lokal avgaser) ventilation för att bibehålla exponeringen under TLV (er).

SÄKERHETS DATABLAD

MSDSNUMMER: ERCL-203

UTGIFTS DATUM: 1 augusti 2012

SIDA 5 AV 7

Riktlinjer för exponering:

Elgi Rubber Company LLC rekommenderar att kunderna minimerar medarbetarnas exponering. ELGI föreslår därför att kunderna överväger att anta det lägre av nuvarande OSHA PEL eller ACGIH TLV: s för att utvärdera exponeringar för anställda. TLV rekommenderas av ACGIH har uppdaterats fortlöpande.

Följande exponeringsgränser gäller för produktens komponenter.

HEPTAN (142-82-5)

OSHA VPEL 400,00 ppm - TWA

OSHA VPEL 500,00 ppm - STEL

ACGIH TLV 400,00 ppm - TWA

ACGIH TLV 500,00 ppm - STEL

9. FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Viktab AB

FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Kokpunkt: (för produkt)

:

200,0 F (93,3 C) @ 760 mmHg

Ångtryck: (för produkt):

40.000 mmHg @ 68.00 F

Specifik ångdensitet

:

3.500 - 3800

Specifik gravitation

:

0,785

Procent flyktiga ämnen

:

80 - 90

Förångningshastighet

:

3,05 (n-butylacetat = 1)

Utseende

:

Svart färg

stat

:

Flytande

Odör

:

Lätt kolväte
Vattenlöslighet
:

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Viktab AB

Farlig polymerisation: Produkten genomgår inte farlig polymerisation.

Farlig sönderdelning: Kan bildas: koldioxid & kolmonoxid, olika kolväten.

Kemisk stabilitet: Stabil

Inkompatibilitet: En ogiltig kontakt med: starka oxidationsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Viktab AB

AKUT: INANDNING:

Försumbar fara vid omgivningstemperatur (-18 till 38 ° C)

Ångor och / eller aerosoler, som kan bildas vid förhöjda temperaturer, kan vara irriterande för ögonen och andningsvägar. Ångor kan orsaka sömnighet och yrsel.

HUDKONTAKT:

Ingen fara vid normal industriell användning.

Upprepad eller långvarig exponering kan orsaka hudirritation och dermatit på grund av avfettning produktens egenskaper.

ÖGONKONTAKT:

Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.

FÖRTÄRING:

Ingen fara vid normal industriell användning.

Ytterligare information finns tillgänglig på särskild begäran.

SÄKERHETSATABLAD

MSDSNUMMER: ERCL-203

UTGIFTSDATUM: 1 augusti 2012

SIDA 6 AV 7

12. EKOLOGISK INFORMATION

Viktab AB

YTTERLIGARE INFORMATION

Spola inte i ytvatten eller avloppssystem.

Något vattenfarligt.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. AVFALLSHANtering

Viktab AB

Information om avfallshantering:

Kassera i enlighet med alla tillämpliga lokala, statliga och federala bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

Viktab AB

DOT-information - 49 CFR 172.101
DOT-beskrivning:
16-290 (internationell)
16-291
Lim
UN1133 PGII
3
Konsumtvaror
ORM-D
RQ (Rapporterbar kvantitet) - 49 CFR 172.101
(Inte tillämpbar)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER:

Viktab AB

USA: s federala regler

TSCA (Toxic Substances Control Act) Status

TSCA (USA) De avsiktliga ingredienserna i denna produkt enligt listan.

CERCLA RQ - 40 CFR 402.4 (a) Inga listade

SARA 302-komponenter - 40 CFR 355 Bilaga A (ingen)

Avsnitt 311/312 Faroklass - 40 CFR 370.2

Omedelbar (X) Fördröjd (X) Brand (X) Reaktivitet () Plötslig frisättning av tryck ()

SARA 313 Components - 40 CFR 372.65: (Ingen)

Statliga och lokala bestämmelser

Kaliforniens proposition 65

Följande uttalande görs för att uppfylla Kaliforniens säkra dricksvatten och
Toxic Enforcement Act of 1986: Denna produkt innehåller följande ämnen som är kända för
delstaten **Kalifornien för att orsaka cancer. BENSEN**

Följande uttalande görs för att uppfylla Kaliforniens säkra dricksvatten och
Toxic Enforcement Act of 1986: Denna produkt innehåller följande ämnen som är kända för
delstaten Kalifornien för att orsaka reproduktiv skada. BENZENE TOLUENE

New Jersey RTK-etikettinformation

SÄKERHETSDATABLAD

MSDSNUMMER: ERCL-203

UTGIFTSDATUM: 1 augusti 2012

SIDA 7 AV 7

N-heptan 142-82-5

Pennsylvania RTK-etikettinformation

Heptan (N-) 142-82-5

16. ÖVRIG INFORMATION

Viktab AB

Informationen som samlas här antas vara korrekt men kan inte garanteras vara
härifrån företaget eller inte. Mottagarna rekommenderas att i förväg bekräfta att de behöver
informationen är aktuell, tillämplig och lämplig för deras omständigheter.

Revisionsindikator

:

Nytt säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad förberedelse Datum:

01.08.2012

Säkerhetsdatablad utarbetat av

:

Praveen Thomas

FRISKRIVNING AV UTTRYCKLIGA OCH UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER

Informationen i detta dokument tros vara korrekt från och med det datum som utfärdades.

INGEN GARANTI FÖR SÄLJBARHET, FUNKTION FÖR NÅGOT SÄRSKILD

SYFTE ELLER NÅGON ANNAN GARANTI ÄR UTTRYCKLIG ELLER FÖRMÅSTE

BETRÄFFANDE NÄRHETEN ELLER FULLSTÄNDIGHETEN I DENNA INFORMATION,

RESULTAT FÖR FAROR FÖR ANVÄNDNING. Denna information och

produkten tillhandahålls på villkor att den som tar emot dem ska göra sin egen

fastställande av produktens lämplighet för hans specifika syfte och på

villkor att han tar risken för att han använder det.



ALLT FÖR DÄCKVERKSTÄDER

Däck - Vikter - Ventiler - Verktyg