

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Sidan 1/3

Produktbetegning: ALASKA SILICON
Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:
Avsedd användning: Medel till bilvård

Närmere upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:
Företag: Alaska ApS, Rebslagervej 6, 4300 Holbæk, Danmark Tlf. + 45 59 43 15 10

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: + 46(0)8-331231

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet eller blandningen:
Klassificering i enlighet med reverket (EU) 1272/2008
Blandning: CLP-klassificering inte begärd

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG
Klassificering: Produkten är inte klassificerad som farligt i enlighet med Direktiv 1999/45/EG

Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med reverket (EU) 1272/2008

Blandning: CLP-klassificering inte begärd

Märkning enligt direktiven (67/548 – 1999/45)

Faroklass: -

Riskfraser: -

Skyddsfraser: S2 Förvaras oåtkomligt för barn (Säilytettävä lasten ulottumattomissa)

Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Innehåller ej beståndsdelar klassificerad som PPT eller vPvB

3. SAMMENSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDELAR

Kemisk benämning: Blandning
Allmän kemisk karaktärisering: Mineralolja

Farliga ämnen:

| Namn | CAS-Nr. | EG-Nr. | Klassificering | Faroangivelser* | Halt % |
|------------------------------------|-----------|-----------|----------------|-----------------|--------|
| Vitolja, högraffinerad mineralolja | 8042-47-5 | 232-455-8 | Äsp. Tox. 1 | H304 | > 75 |

*) För förklaring av R- och H-faroangivelser – se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: I tveksamma fall eller när symptomen består, uppsök läkare

Indanding: Ej risker, när bruksmängder är låg.

Hudkontakt: Tvätta bort med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mycket vatten i minst 10 minuter. Om besvär kvarstår, sök läkarvård.

Förtäring: Ge mjölk eller vatten att dricka. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Ångor kan orsaka huvudvärk och yrsel. Kann ge lätt irritation på ögonen och verkar uttorkande på huden. Kemisk lunginflammation kann uppstå, om uppkastningar av produkten kommer ner i lungorna.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ej känd

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: Skum, pulver eller koldioxid (kolsyra). Liten brand kan släckas vid sand/jord.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högvolyms vattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Koloxid kann bildas vid enhver brand.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Ej relevant. Vid risk för rökgasser användas andningsapparat som skydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Åtgärder vid enstaka förpackningar:

Personliga skyddsåtgärder: Ej tillämpligt

Miljöskyddsåtgärder: Ej tillämpligt

Saneringsmetoder: Ej tillämpligt

Åtgärder vid större spill:

Personliga skyddsåtgärder: Vid större spill, t.ex. där ett större antal förpackningar går sönder bör lokalen ventileras. Använd skyddshandskar.

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till avlopp

Saneringsmetoder: Håll en absorberent, t.ex. vermikulit, sand, på utsläppet och samla upp det i ett kärl som inte påverkas av innehållet. Hantera uppsamlat spill som farligt avfall (se avsnitt 13) i enlighet med lokala föreskrifter

| | |
|---|---|
| Försiktighetsmått för säker hantering: | Inga speciella åtgärder är nödvändiga vid normal hantering av enstaka förpackningar. För ej omhållas i ooriginal förpackning. |
| Förehållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet: | Förvaras svalt, t ex 20 °C – ej tillsammans livsmedel. Undvik frost |
| Specifik slutanvändning: | Medel till bilvård |

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar (gäller för SE):

| Indgående ämnen, CAS | ppm | mg/m ³ | Typ | Anmärkningar | Noter |
|-------------------------------|-----|-------------------|----------------|--------------|-------|
| Mineralolja, 8042-47-5 (mist) | - | 5 | Nivågränsvärde | | |

Begränsning av exponeringen:

| | |
|---------------|--|
| Øgonskydd: | Användskyddsglasögon vid risk för stänk. |
| Kroppsskydd: | Inga speciella åtgärder |
| Handskydd: | Vid normal hantering inga speciella åtgärder. Vid risk av upprepad eller långvarig hudkontakt använd skyddshandskar av Viton eller Nitrilgummi. Tvätta händerna öre raster och arbetets slut |
| Andingsskydd: | Vid normal hantering inga speciella åtgärder. |

9. FYSISKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | | |
|--|---|------------|
| Utseende | Vätska | Färglös |
| Lukt | Mild | |
| pH-värde | Ej tillämpligt | |
| Initial kokpunkt | 270 - 380°C | |
| Flampunkt | > 100°C | |
| Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgräns | Övre 7% | Nedre 0,6% |
| Relativ densitet | 0,82 – 0,84 g/cm ³ | |
| Löslighet | Försumbar (i vatten) | |
| Fördelingskoefficient Oktanol/vatten | LogPow (mineralolja, 8042-47-5): > 6; CONCAWE Bruxelles | |
| Självantändningstemperatur | > 200°C | |
| Viskositet | 7,8 cSt vid 40°C (mineralolja) | |
| Annan information | Löslig i de flesta organiska lösningsmedel | |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|--|--|
| Reaktivitet | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar |
| Kemisk stabilitet | Stabil vid normal hantering |
| Risken för farliga reaktioner | Ej känt |
| Förhållande som skall undvikas | Undvik antändningskällor |
| Material som skall undvikas | Starkt oxiderande ämnen (salpetersyra) |
| Farliga sönderdelningsprodukter | Ej känt. (Vid brand bildas koloxid se avsnit 5) |

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om de toxikologiske effektarna

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet | Ingen toxikologisk information finns om produkten i sin helhet. Skall ej klassificeras etter Direktiv 1999/45/EG och Förordning (EG) 1272/2008 |
| Mineralolja: (CAS 8042-47-5) | LD ₅₀ Oral råtta: > 5000 mg/kg kroppsvikt; CONCAWE Bruxelles LC ₅₀ Inhal. råtta: Ingen data LD ₅₀ Dermal kanin: Ingen data |
| Primäre effekter | |
| Indanding: | Kan ge illamåla, yrsel och huvudvärk |
| Förtäring: | Kan ge mag-tarmkanalsirritation, illemående, kräkningar och diarré Risk för kemisk lunginflammation, om uppkastningar av produkten kommer ner i lungorna. |
| Hudkontakt: | Verkar uttorkande på huden. |
| Ögonkontakt: | Kan irritera ögonen |
| Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering | |
| Indanding/förtäring/kontakt: | Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem och oljeakne |
| Ytterligare information: | Ej kända allvarliga effekter eller kritiska faror |

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Sida 3/3

Ingen toxikologisk information finns om produkten i sin helhet. Skall ej klassificeras efter Direktiv 1999/45/EG och Förordning (EG) 1272/2008

| | | |
|---|--|--|
| Toxicitet | Mineralolja: (CAS 8042-47-5) | LC ₅₀ Fisk 96h: > 10 g/l Art: Lpomis macrochirus, CONCAWE Bruxelles EC ₅₀ daphnia 48h: Ingen data IC ₅₀ Alger 72h: Ingen data |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Mineralolja bedöms som potentiellt nedbrytbar vid lång nedbrytningstid i naturen | |
| Bioackumuleringsförmåga | Innehåller komponenter som kan bioackumuleras (LogPow > 6) | |
| Rörlighet i jord | Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Absorberar starkt till jordpartiklar. | |
| Resultat av PBT/vPvB-bedömningen | Ej tillämpligt | |
| Andre skadliga effekter luft/jord | Oljefilm kan orsaka fysiska skada på organismer och stör syretransporten i gränsskitet luft/vatten, luft/jord | |

13. AVFALLSHANDTERING

| | | |
|---|--|--|
| Avfallsbehandlingsmetoder: Speciella försiktighetsåtgärder: | Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt Betydande mängder av produktrester får inte spolas bort via avloppet. Undvik spridning av utspilt material och kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. | |
| Avfallshantering av produkten: Avfallsklassificeringsnummer | I enlighet med nationale och lokale förordningar EWC 20 01 13 | |
| Avfallshantering av ej rengjord förpackning: | Efter användning ska förpackning som innehåller rester hanteras som kemisk förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar. | |

14. TRANSPORTINFORMATION

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| UN-nummer: | Ingen |
| Vägtransport ADR: | Inte klassificerad som farligt gods |
| Sjötransport IMDG: | Inte klassificerad som farligt gods |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Bilaga XIV – Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs
Ämnen som inger mycket stora betänkeligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna

| | |
|--|-----------------|
| Bilaga XVII- Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | Ej tillämpligt |
| Kemikaliesäkerhetsbedömning | Ej tillgängligt |

16. ANNAN INFORMATION

| | |
|---|---|
| H-angivelsernas fullständiga text: | H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna |
| R-frasernas fullständiga text: | - |

Uppgifterna i denne varuinformation anses som korrekta enligt dagens kundskaper och erfarenhet. Avsikten med denna information är uppmärksamma hälso- och säkerhetssynspunkter rörande de produkter som KIMEX A/S laverar och at rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och handtering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør (consulting engineer)
Kemi & Miljø (Chemistry & Environment)
Århus DK

Utgivningsdatum/Revisionsdatum: 1. februar 2013

Version: 1