

ALKLEEN LIQUID

Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse

Part númer: 756254

Útgáfa nr: 5.15

Öryggisblað (í samræmi við viðauka II í REACH (1907/2006) - reglugerð 2020/878)

Útgáfudagur: 02/06/2021

Prenta Date: 01/02/2022

L.REACH.ISL.IS

Kafli 1 Auðkenni efnisins eða blöndu og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vara Identifier

| | |
|-------------------------------|---|
| Vöruheiti | ALKLEEN LIQUID |
| Efnaheiti | Á ekki við |
| Samheiti | Product Part Number: 756254 (25 liter), 756255 (210 liter) Degreaser, waterbased, alkaline. |
| Rétt heiti flutningsflokks | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| Efnaformúla | Á ekki við |
| Önnur leið til að bera kennsl | 756254, 1053132, 756255 |

1.2. Viðeigandi tilgreinda notkun efnisins eða blöndu og notar ráðlagt gegn

| | |
|------------------------------|---|
| Chemical Vara Flokkur | PC35 Washing and cleaning products (including solvent based products) |
| Geiri Notkunarskilmálar | SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations* at industrial sites |
| Viðeigandi tilgreinda notkun | Notað í samræmi við leiðbeiningar framleiðandans. |
| Notar ráðlagt gegn | Á ekki við |

1.3. Upplýsingar um birgi í öryggisleiðbeiningum

| Skráð fyrirtæki nafn | Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse | Outback (M)SDS portal: http://jr.chemwatch.net/outb/account/autologin?login=wilhelmsen | Wilhelmsen Ships Service AS* Central Warehouse |
|----------------------|---|---|---|
| Heimilisfang | Willem Barentszstraat 50 Rotterdam Netherlands | -----Use our Outback portal to obtain our (M)SDSs in other languages and/or format.----- For questions relating to our SDSs please use Email: WSS.GLOBAL.SDSINFO@wilhelmsen.com ----- Norway | Willem Barentszstraat 50 Rotterdam Netherlands |
| Sími | +31 10 4877 777 | Ekki í boði | +31 10 4877 777 |
| Fax | Ekki í boði | Ekki í boði | Ekki í boði |
| Vefsíða | http://www.wilhelmsen.com | http://www.wilhelmsen.com | http://www.wilhelmsen.com |
| Netfang | wss.rotterdam@wilhelmsen.com | wss.global.sdsinfo@wilhelmsen.com | wss.rotterdam@wilhelmsen.com |

1.4. Neyðarnúmer

| Félag / Skipulag | Dutch nat. poison centre | 24hrs - Chemtrec | Dutch nat. poison centre |
|-----------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| Neyðarsímanúmer | + 31 88 7558561 | +31-10-4877700 | + 31 30 274 88 88 |
| Aðrar Neyðarsímanúmer | + 31 10 4877700 | +1 800 424 9300 | + 31-10-4877700 |


ALKLEEN LIQUID

Kafli 2 Áhættumat

2.1. Flokkun efnisins eða blöndu

| | |
|--|--|
| Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 [CLP] og breytingar [1] | H290 - Metal Tæringu Flokkur 1, H302 - Bráð eiturrif (Oral) Flokkur 4, H314 - Húð Tæring / Erting Flokkur 1A |
| Skýringar: | 1. Flokkaðar eftir Chemwatch; 2. Flokkun dregið úr EB-tilskipun 1272/2008 - VI |

2.2. Merki þættir

| | |
|------------------|---|
| CLP merki þættir |  |
|------------------|---|

| | |
|-----------|-------|
| Merki orð | Hætta |
|-----------|-------|

Hazard yfirlýsing (s)

| | |
|------|---|
| H290 | Getur verið ætandi við málma |
| H302 | Hættulegt við inntöku |
| H314 | Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskemmdum |

Aukatekjur yfirlýsing (s)

Á ekki við

Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Almenn

| | |
|------|--|
| P101 | Ef lækni er þörf, höfum vara umbúðir eða umbúðamerkingar á hönd. |
| P102 | Geymið þar sem börn ná. |
| P103 | Lesið merki fyrir notkun. |

Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Forvarnir

| | |
|------|--|
| P260 | Varist innöndun úða / gufu / úða. |
| P264 | Þvoðu öll verða ytri svæði líkamans vandlega eftir meðhöndlun. |
| P280 | Notið hanska, hlífðarfatnað, hlífðargleraugna og andlit vernd. |
| P234 | Halda aðeins í upprunalegum umbúðum. |
| P270 | Ekki borða, drekka eða reykja þegar að nota þessa vöru. |

Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Svar

| | |
|----------------|---|
| P301+P330+P331 | |
| P303+P361+P353 | EF á húð (eða hárið): Taka burt strax alla mengaðan fatnað. Skolið húðina með vatni / sturtu. |
| P305+P351+P338 | EF í augum: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægja augnlinsur, ef til staðar og auðvelt að gera. Halda áfram að skola. |
| P310 | Strax að hringja í Poison Center / lækni / lækni / Fyrsta aider |
| P363 | Þvoðu mengaðan fatnað áður endurnýta. |
| P390 | Gleypa leka í veg efnislegar skemmdir. |
| P301+P312 | Ef efnið er gleypt: Hringdu eiturrif Center / lækni / lækni / Fyrsta aider / ef þér líður illa. |
| P304+P340 | Ef andað: Fjarlægja mann í ferskt loft og haldið vel fyrir öndun. |

Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Geymsla

| | |
|------|-----------------|
| P405 | Geyma læst upp. |
|------|-----------------|

Varúðarráðstöfun yfirlýsing (s): Förgun

P501 Fargið innihaldi / íláti heimild hættulegan eða sérstökum úrgangi skilastaði samkvæmt öllum staðbundnum reglum

2.3. Aðrar hættur

Nærð - Art.57-59: Blandan inniheldur ekki efni sem eru sérlega varasöm (SVHC) í SDS prenta dagsetningu.

Kafli 3 Samsetning / upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Sjá "Samsetning á hráefni" í kafla 3.2

3.2. Blöndur

| 1.CAS nr 2.EB nr 3.Vísitala Nei 4.REACH Nei | % [Þyngd] | Nafn | Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr 1272/2008 [CLP] og breytingar | SCL / M-Þáttur | Nanoform Ögn Einkenni |
|--|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------|
| 1.1310-58-3 2.215-181-3 3.019-002-00-8 4.ekki í boði | 20 | Kalíumhýdroxið | Bráð eiturrif (Oral) Flokkur 4, Húð Tæring / Erting Flokkur 1A; H302, H314 [2] | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | Ekki í boði |
| 1.54549-24-5* 2.259-217-6 3.Ekki í boði 4.ekki í boði | 2,4 | C6 Alkylglucoside | Alvarlegar augnskemmdum Flokkur 1; H318 [1] | Ekki í boði | Ekki í boði |

Skýringar: 1. Flokkaðar eftir Chemwatch; 2. Flokkun dregið úr EB-tilskipun 1272/2008 - VI; 3. Flokkun dregin úr C & L; *, *; [e] Substance identified as having endocrine disrupting properties

Kafli 4 Skyndihjálp

4.1. Lýsing Skyndihjálp

| | |
|------------------|--|
| Augu | |
| Snerting við húð | |
| Öndun | |
| Inntaka | |

4.2. Mikilvægustu einkenni og áhrif, bæði bráð og seinkun

Sjá kafla 11

4.3. Upplýsingar um hvaða strax læknis og sérstaka meðferð þarf

Kafli 5 Slökkviliðsmaður ráðstafanir

5.1. Slökkvibúnað

5.2. Sérstök hættu sem stafar af undirlag eða blöndu

| | |
|----------------------|--|
| Eldur Ósamrýmanleiki | |
|----------------------|--|

5.3. Ráð fyrir slökkviliðsmenn

| | |
|---------------------|--|
| Fire Fighting | |
| Fire / sprengihætta | |

Kafli 6 Ráðstafanir við efnalesa

6.1. Starfsfólk varúðarráðstafanir og öryggisbúnað og bráðameðferð

Sjá kafla 8

6.2. Efnið

Sjá kafla 12

ALKLEEN LIQUID

6.3. Aðferðir og efni fyrir innlokun og hreinsun

| | |
|-----------------------|--|
| Minniháttar efnalekar | |
| Mikils | |

6.4. Tilvísun í öðrum köflum

Persónuhlífar ráð er að finna í kafla 8 í MSDS.

Kafli 7 Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

| | |
|--------------------------|-------------|
| Örugg meðhöndlun | |
| Eldur og sprenging vernd | Sjá kafla 5 |
| Aðrar upplýsingar | |

7.2. Skilyrði fyrir örugga geymslu, þ.mt ósamrýmanleika

| | |
|------------------------|--|
| Ílát | |
| Geymsla ósamrýmanleiki | |



X — Má ekki geyma saman

0 — Má geyma saman með sérstökum preventions

+ — Má geyma saman

Athugasemd: Athuga skal að aðrir áhættuþættir geta haft áhrif á mat á geymsluþol, byggt á töflunni hér að ofan. Til dæmis geymsluaðstæður, sérstaklega þegar mikið magn af hættulegum efnum er geymt og meðhöndlað. Vísað skal til öryggisblaða fyrir hvert efni eða hlut og áhætta metin í samræmi við það.

7.3. Sérstök hættu notkun (s)

Sjá kafla 1.2

Kafli 8 Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður

8.1. Control breytur

| Aðalinnihaldsefna | DNELs Útsetningu Mynstur Worker | PNECs hólf |
|-------------------|--|---|
| Kalíumhýdroxíð | innöndun 1 mg/m ³ (Local, Chronic) innöndun 1 mg/m ³ (Local, Chronic) * | Ekki í boði |
| C6 Alkylglucoside | húð 595 000 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) innöndun 420 mg/m ³ (Almenn, Chronic) húð 357 000 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * innöndun 124 mg/m ³ (Almenn, Chronic) * Oral 35.7 mg/kg bw/day (Almenn, Chronic) * | 0.176 mg/L (Vatn (ferskt)) 0.018 mg/L (Vatn - Ójafnt út) 4.2 mg/L (Vatn (Marine)) 0.722 mg/kg sediment dw (Seti (Fresh Water)) 0.072 mg/kg sediment dw (Seti (Marine)) 0.654 mg/kg soil dw (jarðvegur) 100 mg/L (STP) 111.11 mg/kg food (Oral) |

* Gildi fyrir almennt

Mengunarmörk (OEL)

Aðalinnihaldsefna GÖGN

| Heimild | Aðalinnihaldsefna | Efni nafn | TWA | STEL | Peak | Skýringar |
|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|
| Vátryggingarmörk Íslands | Kalíumhýdroxíð | Kalíumhýdroxíð | Ekki í boði | Ekki í boði | 2 mg/m ³ | Ekki í boði |

Neyðarnúmer Mörk

| Aðalinnihaldsefna | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|-------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| Kalíumhýdroxíð | 0.18 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | 54 mg/m ³ |

ALKLEEN LIQUID

| Aðalinnihaldsefna | upprunalega IDLH | endurskoðuð IDLH |
|-------------------|------------------|------------------|
| Kalíumhýdroxíð | Ekki í boði | Ekki í boði |
| C6 Alkylglucoside | Ekki í boði | Ekki í boði |

Efniviður GÖGN

8.2. Eftirlit með mengun

| | |
|--------------------------------------|---|
| 8.2.1. Viðeigandi eftirlit verkfræði | |
| 8.2.2. Starfsfólk vernd |  |
| Snerting við augu og andlit vernd | |
| Hlífðarfatnaði | Sjá húð neðan |
| Hendur / fætur vernd | |
| Body vernd | Sjá önnur vernd fyrir neðan |
| Annað vernd | |

Mælt efni (s)

Hanski VAL INDEX
ALKLEEN LIQUID

| Efni | CPI |
|------------------|-----|
| BUTYL | A |
| NATURAL+NEOPRENE | A |
| NEOPRENE | A |
| NITRILE | A |
| NITRILE+PVC | A |
| PVC | A |
| NATURAL RUBBER | B |

8.2.3. Takmörkun váhrifa á umhverfið

Sjá kafla 12

Kafli 9 Eðlis-og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um helstu eðlis-og efnafræðilega eiginleika

| Útlit | Yellow | | |
|--|-------------|----------------------------------|-------------|
| Eðlisástand | fljótandi | Hlutfallsleg þéttni (vatn = 1) | 1.2 |
| Lykt | Ekki í boði | Deilistuðull n-oktanól / vatn | Ekki í boði |
| Lykt þröskuldur | Ekki í boði | Auto-kveikju hitastig (° C) | Ekki í boði |
| pH (sem fylgir) | 13 | niðurbrot hitastig | Ekki í boði |
| Bræðslumark / frostmark (° C) | Ekki í boði | Seigja (cSt) | Ekki í boði |
| Upphafleg suðumark og sjóða svið (° C) | Ekki í boði | Mólþungi (g / mól) | Ekki í boði |
| Blossamark (° C) | Ekki í boði | Bragð | Ekki í boði |
| Uppgufunarhraði | Ekki í boði | Sprengifimi | Ekki í boði |
| Eldfimi | Ekki í boði | Oxunareiginleikar | Ekki í boði |
| Sprengimörk, hærrí (%) | Ekki í boði | Yfirborðsspennu (dyn/cm or mN/m) | Ekki í boði |

ALKLEEN LIQUID

| | | | |
|---------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Sprengimörk, lægri (%) | Ekki í boði | Rokgjörn Component (% rúmmáls) | Ekki í boði |
| Gufuþrýstingur (kPa) | Ekki í boði | Gas Group | Ekki í boði |
| Leysni í vatni | blandast | pH sem lausn (Ekki í boði%) | Ekki í boði |
| Gufan þéttleiki (Air = 1) | Ekki í boði | VOC g/L | Ekki í boði |
| Nanoform Leysanleiki | Ekki í boði | Nanoform Ögn Einkenni | Ekki í boði |
| Kornastærð | Ekki í boði | | |

9.2. Aðrar upplýsingar

Ekki í boði

Kafli 10 Stöðugleiki og hvarfgirni

| | |
|---|---------------|
| 10.1. Hvarfgirni | Sjá kafla 7.2 |
| 10.2. Stöðugleiki | |
| 10.3. Möguleiki á hættulegum aukaverkunum | Sjá kafla 7.2 |
| 10.4. Aðstæður sem skal forðast | Sjá kafla 7.2 |
| 10.5. Ósamrýmanleg efni | Sjá kafla 7.2 |
| 10.6. Hættuleg niðurbrotsefni | Sjá kafla 5.3 |

Kafli 11 Eiturfræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðilegum áhrifum

| | |
|------------------|--|
| Innöndunar | |
| Inntaka | |
| Snerting við húð | |
| Eye | |
| Langvinn | |

| | | |
|-------------------|--|--------------------------------------|
| ALKLEEN LIQUID | Eituráhrif | Erting |
| | Ekki í boði | Ekki í boði |
| Kalíumhýdroxíð | Eituráhrif | Erting |
| | Oral(Rat) LD50; 273 mg/kg ^[2] | Eye (rabbit): 1mg/24h rinse-moderate |
| | | Skin (human): 50 mg/24h SEVERE |
| | | Skin (rabbit): 50 mg/24h SEVERE |
| C6 Alkylglucoside | Eituráhrif | Erting |
| | Húð (kanína) LD50: >2000 mg/kg ^[1] | Ekki í boði |
| | Oral(Rat) LD50; >2000 mg/kg ^[1] | |
| Skýringar: | 1. Gildi fengin frá Evrópu ECHA Registered efna -.. Bráð eiturhrif 2 Value fengin frá MSDS framleiðanda nema annað sé tekið fram gögn sem unnar eru úr RTECS - hlutaskrá eituráhrif efna á | |

| | |
|-------------------|---|
| C6 Alkylglucoside | Engin marktæk bráðaeitrunar gögn sem í bókmenntir leit. |
|-------------------|---|

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|---|
| Bráð eiturhrif | ✓ | Krabbameinsvaldandi áhrif | ✗ |
| Húð erting / tæring | ✓ | æxlun | ✗ |
| Alvarlegar augnskemmdum / erting | ✗ | STOT - einn útsetningu | ✗ |

ALKLEEN LIQUID

| | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|---|
| Öndunarfæri eða húð ofnæmi | ✗ | STOT - Endurtekin snerting | ✗ |
| Stökkbreytingar | ✗ | svelgist hættu | ✗ |

Skýringar: ✗ – Gögn annaðhvort ekki tiltæk eða ekki fylla viðmiðanir fyrir flokkun
✓ – Gögn sem þarf að gera flokkun boði

11.2.1. Innkirtla sundrung Properties

Ekki í boði

Kafli 12 Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eituráhrif

| | Endapunktur | Próf Lengd | Tegundir | Gildi | Source |
|-------------------|--|-------------|--------------------------------|-------------|-------------|
| ALKLEEN LIQUID | Ekki í boði | Ekki í boði | Ekki í boði | Ekki í boði | Ekki í boði |
| Kalíumhýdroxíð | NOEC(ECx) | 24h | fiskur | 28mg/l | 2 |
| | LC50 | 96h | fiskur | 80mg/l | 2 |
| C6 Alkylglucoside | NOEC(ECx) | 672h | fiskur | 1mg/l | 2 |
| | LC50 | 96h | fiskur | >100mg/l | 2 |
| | EC50 | 72h | Þörungar eða aðrar vatnplöntur | 180mg/l | 2 |
| | EC50 | 48h | Cumacea | >100mg/l | 2 |
| Skýringar: | Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data | | | | |

12.2. Hegðun í umhverfi

| Aðalinnihaldsefna | Hegðun: Vatn / Jarðvegur | Hegðun: Air |
|-------------------|--|--|
| | Engar upplýsingar liggja fyrir öll innihaldsefni | Engar upplýsingar liggja fyrir öll innihaldsefni |

12.3. Safnast upp í lífverum möguleiki

| Aðalinnihaldsefna | Uppsöfnunar í lífkeðjunni |
|-------------------|--|
| | Engar upplýsingar liggja fyrir öll innihaldsefni |

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

| Aðalinnihaldsefna | Hreyfanleiki |
|-------------------|--|
| | Engar upplýsingar liggja fyrir öll innihaldsefni |

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB mat

| | P | B | T |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Viðeigandi gögn sem liggja | ekki í boði | ekki í boði | ekki í boði |
| PBT | ✗ | ✗ | ✗ |
| vPvB | ✗ | ✗ | ✗ |
| PBT viðmiðum sem náð? | ekki | | |
| vPvB | ekki | | |

12.6. Innkirtla sundrung Properties

Ekki í boði

ALKLEEN LIQUID

12.7. Aðrar aukaverkanir


Kafli 13 Förgun

13.1. Úrgangur meðferð aðferðir

| | |
|---------------------------|-------------|
| Vara / Pökkun förgun | |
| Úrgangur meðferð valkosti | Ekki í boði |
| Sorplosun valkostir | Ekki í boði |

Kafli 14 Flutningur

Merkimiðar sem þarf

| | |
|-----------------|---|
| |  |
| Marine mengandi | nei |

Landflutningar (ADR)

| | |
|---|---|
| 14.1. SP númer | 1814 |
| 14.2. SP rétt skipum nafn | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es) | Flokkur 8 Á ekki við |
| 14.4. Pökkun hóp | II |
| 14.5. Umhverfis hættu | Á ekki við |
| 14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda | Nr (Kemler) 80 Flokkunarkóði C5 Hazard Label 8 Sérákvæði Á ekki við takmarkað magn 1 L Tunnel Restriction Code 2 (E) |

Löf flutningar (ICAO-IATA / DGR)

| | |
|---|--|
| 14.1. SP númer | 1814 |
| 14.2. SP rétt skipum nafn | Potassium hydroxide solution |
| 14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es) | ICAO / IATA Class 8 ICAO / IATA Subrisk Á ekki við ERG Code 8L |
| 14.4. Pökkun hóp | II |
| 14.5. Umhverfis hættu | Á ekki við |
| 14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda | Sérákvæði A3 A803 Cargo Aðeins Pökkunarleiðbeiningar 855 Farmur Aðeins Hámark Magn / Pakki 30 L Farþega og farm Pökkunarleiðbeiningar 851 Farþega og farm Hámark Magn / Pakki 1 L Farþega og farm takmörkuðum mæli Pökkunarleiðbeiningar Y840 Passenger and Cargo Limited Maximum Qty / Pack 0.5 L |

Sjöflutningar (IMDG-kóði / GGVSee)

ALKLEEN LIQUID

| | |
|---|---|
| 14.1. SP númer | 1814 |
| 14.2. SP rétt skipum nafn | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es) | IMDG Class 8 IMDG Subrisk Á ekki við |
| 14.4. Pökkun hóp | II |
| 14.5. Umhverfis hættu | Á ekki við |
| 14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda | EMS Númer F-A , S-B Sérákvæði Á ekki við Limited Magn 1 L |

Skipgengum vatnaleiðum flutninga (ADN)

| | |
|---|--|
| 14.1. SP númer | 1814 |
| 14.2. SP rétt skipum nafn | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| 14.3. Samgöngur Hættuflokkur (es) | 8 Á ekki við |
| 14.4. Pökkun hóp | II |
| 14.5. Umhverfis hættu | Á ekki við |
| 14.6. Sérstakar varúðarreglur við notanda | Flokkunarkóði C5 Sérákvæði Á ekki við Takmarkað magn 1 L Búnað sem þarf PP, EP Eldur keila númer 0 |

14.7. Samgöngur í lausu samkvæmt viðauka II MARPOL og IBC-reglum

Á ekki við

14.8. Flutningar í lausri vigt í samræmi við MARPOL viðauka V og IMSBC Code

| Vöruheiti | Group |
|-------------------|-------------|
| Kalíumhýdroxíð | Ekki í boði |
| C6 Alkylglucoside | Ekki í boði |

14.9. Flutningar í lausri vigt í samræmi við ICG reglum

| Vöruheiti | Skipsgerð |
|-------------------|-------------|
| Kalíumhýdroxíð | Ekki í boði |
| C6 Alkylglucoside | Ekki í boði |

Kafli 15 Upplýsingar um reglur

15.1. Öryggi, heilsa og umhverfis reglur / Lög sérstaklega fyrir efni eða blöndu

Kalíumhýdroxíð er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

Evrópu evrópska tollskrár efnafræðilegra efna

Evrópusambandið - Evrópuskýrsla um núverandi efnafræðilega efnasambönd (EINECS)

Evrópusambandið (ESB) reglugerð (EB) nr 1272/2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blandna - VI

Vátryggingarmörk Íslands

C6 Alkylglucoside er að finna á eftirfarandi reglur listum

Evrópa EB Inventory

Evrópusambandið - Evrópuskýrsla um núverandi efnafræðilega efnasambönd (EINECS)

Þetta öryggisblað er í samræmi við eftirfarandi löggjöf ESB og aðlaganir hennar - eins langt og við -: Tilskipanir 98/24 / EB, - 92/85 / EBE, - 94/33 / EB, - 2008/98 / EB, - 2010/75 / EU; Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2020/878; Reglugerð (EB) nr 1272/2008 og uppfæra í gegnum ATPs.

15.2. Chemical öryggi mat

ALKLEEN LIQUID

ECHA SAMANTEKT

| Aðalinnihaldsefna | CAS-númer | Vísitala Nei | ECHA málsskjöl |
|-------------------|-----------|--------------|----------------|
| Kalíumhýdroxíð | 1310-58-3 | 019-002-00-8 | ekki í boði |

| Samræming (C & L Skrá) | Hazard Class og Category Code (s) | Skýringarmyndir Signal Word Code (s) | Hazard Statement Code (s) |
|------------------------|--|--|--|
| 1 | Acute Tox. 4; Skin Corr. 1A | GHS05; Dgr | H302; H314 |
| 2 | Met. Corr. 1; Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; Acute Tox. 3; STOT SE 1; Asp. Tox. 1; STOT SE 1; STOT SE 1; Flam. Liq. 2; STOT SE 3; STOT SE 3; Acute Tox. 1; Acute Tox. 3; STOT SE 1; STOT SE 1; Aquatic Chronic 3; Expl. 1.1; Acute Tox. 4 | GHS05; Dgr; GHS08; GHS06; GHS09; GHS01 | H314; H290; H312; H318; H301; H370; H304; H317; H335; H332; H412; H201 |

Samræming Code 1 = algengasta flokkun. Samræming Code = 2 alvarlegustu flokkun.

| Aðalinnihaldsefna | CAS-númer | Vísitala Nei | ECHA málsskjöl |
|-------------------|-------------|--------------|----------------|
| C6 Alkylglucoside | 54549-24-5* | Ekki í boði | ekki í boði |

| Samræming (C & L Skrá) | Hazard Class og Category Code (s) | Skýringarmyndir Signal Word Code (s) | Hazard Statement Code (s) |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 1 | Eye Dam. 1 | GHS05; Dgr | H318 |
| 2 | Eye Dam. 1 | GHS05; Dgr | H318 |

Samræming Code 1 = algengasta flokkun. Samræming Code = 2 alvarlegustu flokkun.

National staða birgða

| National Inventory | Status |
|---|---|
| Ástralía - AIIC / Australia Non-Industrial Nota | Já |
| Canada - DSL | Já |
| Canada - NDSL | engin (Kalíumhýdroxíð; C6 Alkylglucoside) |
| China - IECSC | Já |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | Já |
| Japan - ENCS | Já |
| Korea - KECI | Já |
| New Zealand - NZIoC | Já |
| Philippines - PICCS | engin (C6 Alkylglucoside) |
| USA - TSCA | Já |
| Taívan - TCSI | Já |
| Mexico - INSQ | engin (C6 Alkylglucoside) |
| Víetnam - NCI | Já |
| Rússland - FBEPH | engin (C6 Alkylglucoside) |
| Skýringar: | Já = Öll innihaldsefni eru á lager Nei = Eitt eða fleiri af CAS skráðu innihaldsefnum eru ekki á skránni. Þessi innihaldsefni geta verið undanþegin eða þurfa skráningu. |

Kafli 16 Aðrar upplýsingar

| | |
|-------------|------------|
| Dagsetningu | 02/06/2021 |
| upphafsdegi | 06/07/2017 |

snertipunktur

- For quotations contact your local Customer Services - <http://wssdirectory.wilhelmsen.com/#/customerservices> - Responsible for safety data sheet Wilhelmsen Ships Service AS - Prepared by: Product HSE Manager, - Email: WSS.GLOBAL.SDSINFO@wilhelmsen.com - Telephone: Tel.: +31 10 4877775

Full texta Risk og hættu númer

| | |
|------|--|
| H201 | Sprengiefni, massi sprengihætta |
| H301 | Eitrað við inntöku |
| H304 | Getur verið banvænt ef kyngt og slær öndunarvegi |

ALKLEEN LIQUID

| | |
|------|--|
| H312 | Hættulegt í snertingu við húð |
| H317 | Getur valdið ofnæmi í húð viðbrögð |
| H318 | Veldur alvarlegum augnskemmdum |
| H332 | Hættulegt við innöndun |
| H335 | Getur valdið ertingu í öndunarvegi |
| H370 | Veldur tjóni á líffærum |
| H412 | Skaðlegt lífríki með langvarandi áhrifum |

SDS útgáfa samantekt

| Útgáfa | Dagsetning uppfærslu | Sections Uppfært |
|--------|----------------------|-------------------------|
| 4.15 | 02/06/2021 | innihaldsefni, samheiti |

Aðrar upplýsingar

Definitions and abbreviations

- ▶ PC—TWA: Leyfileg samþjöppun - meðaltal vegið með tilliti til tíma
- ▶ PC—STEL: Leyfileg samþjöppun - Hámarksnálægð til skamms tíma
- ▶ IARC: Alþjóðastofnun í krabbameinsrannsóknum
- ▶ ACGIH: Bandarísk ráðstefna iðnaðarhreinlætisfræðinga starfandi hjá ríkinu
- ▶ STEL: Hámarksnálægð til skamms tíma
- ▶ TEEL: Tímabundin neyðarhámarksnálægð
- ▶ IDLH: Nálægðarstaðall
- ▶ ES: Lýsingarstaðall
- ▶ OSF: Lyktaröryggisstuðull
- ▶ NOAEL :Stig fyrir engin sjáanleg neikvæð áhrif
- ▶ LOAEL: Stig fyrir lægstu sjánlegu neikvæð áhrif
- ▶ TLV: Þröskuldshámarksgildi
- ▶ LOD: Skynjunarhámark
- ▶ OTV: Lyktarþröskuldsgildi
- ▶ BCF: Stuðull fyrir lífræna samþjöppun
- ▶ BEI: Vísitala fyrir nálægð við lífræn efni
- ▶ AIIC: Ástralskur listi af iðnaðarefnavörum
- ▶ DSL: Listi af efnavörum til notkunar innanlands
- ▶ NDSL: Listi af efnavörum til notkunar erlendis
- ▶ IECSC: Listi af núverandi efnavörum í Kína
- ▶ EINECS: Evrópskur listi af núverandi efnavörum á markaði
- ▶ ELINCS: Evrópskur listi af tilkynntum efnavörum
- ▶ NLP: Ekki lengur fjölliður
- ▶ ENCS: Listi af núverandi og nýjum efnavörum
- ▶ KECI: Listi af núverandi efnavörum í Kóreu
- ▶ NZIoC: Listi af efnavörum í Nýja Sjálandi
- ▶ PICCS: Listi af efnavörum á Filippseyjum
- ▶ TSCA: Lög um stýringu á notkun eiturefna
- ▶ TCSI: Listi af efnavörum í Tævan
- ▶ INSQ: Listi af efnavörum í tilteknu landi
- ▶ NCI: Listi af efnavörum í tilteknu landi
- ▶ FBEPH: Rússnesk skrá fyrir ólífrænar og lífrænar efnavörum sem gætu verið hættulegar

Skýringar

“This composition meets the criteria for not being harmful to the marine environment according to MARPOL Annex V and may be discharged into the sea when used to clean cargo holds and external surfaces on ships.”