



SÄKERHETSATABLAD

K-7000 MED SKUM

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

| | |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 23.02.2017 |
| Omarbetad | 25.05.2020 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Produktnamn | K-7000 MED SKUM |
| Artikelnr. | 115-XXXX |
| Utökat SDB med infogat ES | Ja |

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|--------------------------------------|---|
| Användningsområde | Skumrengöringsmedel. Halvautomatisk process med avluftning. (AISE-P806) Skumrengöringsmedel. Halvautomatisk process utan avluftning. (AISE P807) |
| Relevanta identifierade användningar | SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC7 Industriell sprutning PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system |
| Användningar som det avråds från | SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) |
| Industriell användning | Ja |
| Yrkesmässig användning | Ja |
| Konsumentanvändning | Nej |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------|--|
| Företagsnamn | AB Konsumentkemi |
| Besöksadress | Eldaregatan 1 |
| Postadress | Box 134 |
| Postnr. | 464 23 |
| Postort | Mellerud |
| Land | Sverige |
| Telefon | 0530-47190 |
| E-post | info@konsumentkemi.se |
| Webbadress | www.konsumentkemi.se |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnnet runt) |
| | Telefon: Tel: 010-456 67 00 (Mån-Fre, 9-17) Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC, måndag-fredag kl 9-17) |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 (3.2.3.3.4.2); För blandningar som innehåller starka syror eller baser ska pH-värdet användas som klassificeringskriterium (se punkt 3.2.3.1.2) eftersom detta är en bättre indikator på frätande verkan än de koncentrationsgränser som anges i tabell 3.2.3. |
| Ytterligare information om klassificering | Frätande på huden - extremt pH: >11,5. Allvarliga ögonskador - extremt pH: >11, 5. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Kaliumhydroxid, Natriummetasilikat |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Typ av sammansättning | Blandning | | | |
|---|--|--|----------|---------------------|
| Typ av preparat | SL Vattenlösligt koncentrat | | | |
| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
| Kaliumhydroxid | CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-0000 | Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 | 5 ≤ 10 % | 1,2 pH-justerare |
| Isotridekanol, etoxylerad | CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 931-138-8 REACH reg nr.: Inte tillämpligt (polymer) | Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | 1 ≤ 5 % | 1 Vätmedel |
| Natriummetasilikat | CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0000 | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335 | 1 ≤ 3 % | 1 pH-justerare |
| Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid | CAS-nr.: 1554325-20-0 | Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | 1 ≤ 3 % | 1 Vätmedel |
| Aminer, C12-14 (jämna nummer) -alkyldimetyl, N-oxider | CAS-nr.: 308062-28-4 EG-nr.: 931-292-6 REACH reg nr.: 01-2119490061-47-0000 | Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 2; H411; | 1 ≤ 3 % | 1 Vätmedel |

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt²Ämne med hygieniskt gränsvärde

Beskrivning av blandningen

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
Nonjoniska tensider <5 %, Katjoniska tensider <5 %, Amfotära tensider <5 %,

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Allmänt | Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 010-456 67 00 (I mindre akuta fall, måndag - fredag kl 09:00 - 17:00). SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt). OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation. |
| Inandning | Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. |
| Ögonkontakt | Skölj genast ögat med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten. |
| Förtäring | Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID HUDKONTAKT: Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage. |
| Fördröjda symptom och effekter | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. VID HUDKONTAKT: Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. VID FÖRTÄRING: Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage. |

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt. |
|--------------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|--------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. |
| Farliga förbränningsprodukter | Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. |
|--------------------|--|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Små mängder spolade bort med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras i låst rum med god ventilation och isolerat från syror. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|----------------|--------------------|--|----|
| Kaliumhydroxid | CAS-nr.: 1310-58-3 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 | |

mg/m³**DNEL / PNEC**

| | |
|------|---|
| Ämne | Kaliumhydroxid |
| DNEL | <p>Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³</p> |
| Ämne | Natriummetasilikat |
| DNEL | <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 1,49 mg/kg bw/day</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt Värde: 6,22 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>Exponeringsväg: Sediment Värde: Saknas</p> <p>Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 7,5 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 1 mg/l</p> <p>Exponeringsväg: Jord Värde: Saknas</p> |

8.2 Begränsning av exponeringen**Säkerhetsskyltar****Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering**

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Det rekommenderas, att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengöringskräm och fet kräm. Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

| | |
|-------------------------------------|---|
| Hud- / handskydd, kortvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas. |
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Skyddshandskar skall användas. |
| Lämpliga handskar | Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren. Naturgummi (latex). |
| Olämpliga material | Polyvinylalkohol (PVA). |
| Genombrottstid | <p>Värde: > 360 min Kommentarer: PVC - 0,45 mm</p> <p>Värde: > 360 min Kommentarer: Nitril - 0,28 mm</p> <p>Värde: > 480 min Kommentarer: Neopren - 0,46 mm</p> <p>Värde: > 360 min Kommentarer: Natural rubber - 0,48 mm</p> |
| Handskydd, kommentar | De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar. |

Hudskydd

| | |
|---------------------|--|
| Lämplig skyddsdräkt | Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. |
|---------------------|--|

Andningsskydd

| | |
|------------------------------------|---|
| Andningsskydd nödvändigt vid | Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. |
| Ytterligare andningsskyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. |
| Andningsskydd, kommentar | P2 (dammfiler, fint damm). P3 (dammfiler, extra fint damm). Filtren skall bytas ut regelbundet. Läs bruksanvisningen. |

Hygien / miljö

| | |
|-------------------------------|---|
| Särskilda hygieniska åtgärder | Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Det bör finnas dusch i anslutning till arbetsplatsen. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. |
|-------------------------------|---|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|--|
| Fysisk form | Vätska. |
| Färg | Gulbrun. |
| Lukt | Svag lukt. |
| pH | Status: vid leverans Värde: ~ 13,7 Temperatur: 20 °C |

| | |
|--|---|
| | Status: i vattenlösning Värde: ~ 13,0 Metod: 1 % Temperatur: 20 °C |
| Frys punkt | Värde: ~ 0 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C |
| Flampunkt | Värde: > 100 °C Kommentarer: Vattenbaserad produkt. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej explosiv. |
| Ångtryck | Värde: < 3 kPa Temperatur: 20 °C |
| Ångdensitet | Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas. |
| Relativ densitet | Värde: ~ 1,095 Temperatur: 20 °C |
| Löslighet | Kommentarer: Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Värde: < 3 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror) |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Ej självantändlig. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas. |
| Viskositet | Kommentarer: Tunnflytande vätska. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Blandbarhet: Fullständigt blandbar med vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Avger vätgas vid reaktion med basiska metaller (zink, aluminium). Risk för explosion.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Dos: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: Råtta (Beräknat värde)

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Skin Corr 1A. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Eye Dam 1. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Symtom på exponering

I fall av förtäring

Starkt frätande. Även små mängder kan vara livsfarliga. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.

I fall av hudkontakt

Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador.

I fall av inandning

Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

I fall av ögonkontakt

Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Ånga eller stänk kan ge ögonskada, nedsatt syn eller blindhet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Kaliumhydroxid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 80 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Gambusia affinis;
Metod: LC50

Ämne

Isotridekanol, etoxylerad

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 1 - 10 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Cyprinus carpio
Metod: EC50

Ämne

Natriummetasilikat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 210 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Brachydanio rerio
Metod: LC50

Ämne

Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: > 10 - 100 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Fisk

Ämne

Aminer, C12-14 (jämba nummer)-alkyldimetyl, N-oxider

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 1 -10 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Fish
Metod: LC50

Ämne

Isotridekanol, etoxylerad

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: > 1 - 10 mg/l
Testtid: 72 h
Art: Desmodesmus subspicatus

| | |
|------------------------------------|--|
| | Metod: EC50 |
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 72 h Art: Alg |
| Ämne | Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: 0,1 - 1 mg/l Testtid: 72 h Art: Algae Metod: EC50 |
| Ämne | Isotridekanol, etoxylerad |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Ämne | Natriummetasilikat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 1700 mg/kg Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Ämne | Kvartärt C12-14 alkylmetylaminetoxylat metylklorid |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia |
| Ämne | Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia Metod: EC50 |
| Ämne | Kaliumhydroxid |
| Toxicitet för bakterier | Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Exponeringstid: 15 Minut Testtid: Minut Art: Photobacterium phosphoreum Metod: EC50 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. |
| Ämne | Isotridekanol, etoxylerad |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60 % Metod: OECD TG 301 B Testperiod: 28 d |

Ämne Kvantärt C12-14 alkylmetylaminoxylat metylklorid

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: > 60 %
Metod: OECD 301D

Ämne Aminer, C12-14 (jämna nummer)-alkyldimetyl, N-oxider

Biologisk nedbrytbarhet
Värde: 90 %
Metod: OECD TG 301B
Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

EWC-kod EWC-kod: 200115 Basiskt avfall
 Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
 Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1814

IMDG 1814

ICAO/IATA 1814

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|------------------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| ADR/RID/ADN | KALIUMHYDROXIDLÖSNING |
| IMDG | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| ICAO/IATA | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN | 8 |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | C5 |
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|---------------------------|
| ADR/RID/ADN | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------|---------------------------|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|--------------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Ingen information. |
|---|--------------------|

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

| | |
|-------------------------------|-----|
| Bulktransport, värde (ja/nej) | Nej |
|-------------------------------|-----|

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 8 |
| Faromärkning IMDG | 8 |
| Faromärkning ICAO/IATA | 8 |

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|--|
| Tunnelrestriktionskod | E |
| Begränsad mängd | ≤1 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli. |
| Transportkategori | 2 |
| Faronr. | 80 |

IMDG Övrig information

| | |
|-----------------|--|
| EmS | F-A, S-B |
| Begränsad mängd | ≤1 liter/ innerförpackning och högst 30 kg/ kolli. |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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







| | |
|------------------------|--|
| Biocider | Nej |
| Nanomaterial | Nej |
| Lagar och förordningar | EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. |
| Deklarationsnr. | KEMI (Reg.nr): 407332-7 |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|--|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| Exponeringsscenarioer för blandningen | Ja |
| Exponeringsscenario, kommentar | SUMI/ SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad. Mer information om SUMI:s se punkt 16. |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 1, 2.1, 2.2, 3.2, 8.1, 13.1, 16, |
| Omarbetningsdatum | 25.05.2020 |
| Version | 7 |

| | |
|---|--|
| Utarbetat av | AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190 |
| Kommentarer | SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftsförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning. Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarioer (ES). Mer information om SUMI:s finns här: https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx . |
| Innehållsförteckning eller index för bilagda ES | 1, AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf 2, AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf 3, AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf 4, AISE_SUMI_IS_7_1_G_SE.pdf 5, AISE_SUMI_IS_10_1_G_SE.pdf 6, AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf |
| Exponeringsscenario |  AISE_SUMI_PW_8a_1_G_SE.pdf  AISE_SUMI_PW_10_2_G_SE.pdf  AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf  AISE_SUMI_IS_7_1_G_SE.pdf  AISE_SUMI_IS_10_1_G_SE.pdf  AISE_SUMI_PW_11_3_G_SE.pdf |