



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 24.09.2018

Omarbetad 20.01.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn POWER

UFI RW40-80KT-V001-JSCG

Artikelnr. 13025

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

Produktgrupp Grundrengöringsmedel.

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-17.2 Exterior care products - all vehicle types

Andra användningar PC-CLN-6 Fireplace and smoke resin cleaners
PC-CLN-13.1 Floor cleaning products

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
PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt.
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn NorDen Olje ApS

Besöksadress Platinvej 21

Postnr. 6000

| | |
|---------|--|
| Postort | Kolding |
| Land | Danmark |
| Fax | +45 96535354 |
| E-post | info@nordenolje.dk |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|---|
| Nödtelefon | Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112 |
|------------|---|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr. 1; H314; Beräkningsmetod. Eye Dam. 1; H318; Beräkningsmetod. |
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Klassificeringen och märkningen grundas på ett extremt pH-värde. |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | För ytterligare information, se sektion 11. |
| Ytterligare information om klassificering | De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten. För information om rekommenderade användarlösningar, se kap. 16, |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|--|
| Sammanfattning på etiketten | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Skyddsangivelser | P261 Undvik att inandas spray/dimma. P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------|---|
| Hälsoeffekt | Frätande på hud och ögon. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. |
| Miljöeffekter | Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande |

organismer.
Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra faror

Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---|--|---|-----------|------------|
| 2-(2-butoxi)etanol | CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 | Eye Irrit. 2; H319 | 5 - -15 % | |
| Dinatriummetasilikat, pentahydrat | CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx | Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE 3; H335 | 1 - 5 % | |
| beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl) -, N-coco alkyl derivs., disodium salts | CAS-nr.: 90170-43-7 EG-nr.: 290-476-8 REACH reg nr.: 01-2119976233-35-XXXX | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - -5 % | |
| Decan-1-ol, ethoxylated | CAS-nr.: 26183-52-8 EG-nr.: 500-046-6 REACH reg nr.: n.a. | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - -5 % | |
| Alkylpolyglycosid | CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH reg nr.: 01-2119488530-36-xxxx | Eye Dam. 1; H318 Ytterligare information om klassificering: SCL: ≤10% No classification. >10% Eye Dam. 1 | 1 - -5 % | |

Ämne, kommentar

-
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel:
<5%: nonjon tensid, anjon tensid, fosfater, fosfonater.
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 | Flytta den skadade från förorenat område. |
| Inandning | Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet. |
| Hudkontakt | Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Ögonkontakt | Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. |
| Förtäring | Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. |

| | |
|--|--|
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|--|--|

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. |
| Fördröjda symptom och effekter | Frätskada som tränger djupt in i hudvävnaden, märks oftast först efter en tid. |

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

| | |
|--------------------|---|
| Andra upplysningar | Vid medvetlöshet, oralt intag eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad. |
|--------------------|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. |
|---------------------|---|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. |
|-----------------------------|--|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
| Brandsläckningsmetoder | Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Varning! Produkten är frätande. Skyddshandskar, -glasögon och speciella arbetskläder skall användas. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/ vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten. |
|-----------------|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen. Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras skyddat mot syror (syreaktiv).

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: -10 -30 °C

Lagringsstabilitet

Hållbarhet: 36 månader.

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 |
|--------------------|-------------------|---|----------|
| 2-(2-butoxi)etanol | CAS-nr.: 112-34-5 | Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 68 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 15 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 101 mg/m ³ | År: 2015 |

DNEL / PNEC

Ämne

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

DNEL

Grupp: Professionell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 6,22 mg/m³

| | | |
|--|--|------------------------|
| | Grupp: Konsument | |
| | Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) | |
| | Värde: 1,55 mg/m ³ | |
| | Grupp: Konsument | |
| | Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) | |
| | Värde: 0,74 mg/kg bw/d | |
| | Grupp: Professionell | |
| | Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) | |
| | Värde: 1,49 mg/kg bw/d | |
| | Grupp: Konsument | |
| | Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) | |
| | Värde: 0,74 mg/kg bw/d | |
| PNEC | Exponeringsväg: Sötvatten | |
| | Värde: 7,5 mg/l | |
| | Exponeringsväg: Saltvatten | |
| | Värde: 1 mg/l | |
| | Exponeringsväg: Vatten | |
| | Värde: 7,5 mg/l | |
| | Exponeringsväg: Reningsanläggning | |
| | Värde: 1000 mg/l | |
| Ämne | beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts | |
| DNEL | Grupp: Professionell | |
| | Exponeringsväg: Lang sikt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning | |
| | Värde: 980 mg/m ³ | |
| | Grupp: Professionell | |
| | Exponeringsväg: Lang sikt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning | |
| | Värde: 2,67 mg/kg | |
| | Exponeringsväg: Vatten | |
| | Värde: 0,1 mg/L | |
| PNEC | Exponeringsväg: Reningsanläggning | |
| | Värde: 0,3 mg/L | |
| | Exponeringsväg: Saltvatten | |
| | Värde: 0,01 mg/L | |
| | Exponeringsväg: Sötvatten | |
| | Värde: 0,1 mg/L | |
| | Ämne | Alkylpolyglycosid |
| | DNEL | Grupp: Arbetare |
| Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt | | |
| Värde: 420 mg/m ³ | | |
| Grupp: Konsument | | |
| | Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt | |
| | Värde: 35,7 mg/kg | |

PNEC

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 124 mg/m³

Grupp: Arbetare
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 595000 mg/kg

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 357000 mg/kg

Exponeringsväg: Sediment
Värde: 1516 mg/kg
Referens: Fresh water

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 0,0176 mg/l
Referens: Sea water

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 0,176 mg/l
Referens: Fresh water

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 560 mg/l

Exponeringsväg: Sediment
Värde: 0,152 mg/kg
Referens: Sea water

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,654 mg/kg

Värde: 0,27 mg/l
Referens: Intermittent release.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. EN 166.

Handskydd

| | |
|-------------------------------------|--|
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Använd skyddshandskar av: Butylgummi. $\geq 0,5$ mm Neopren. $\geq 0,5$ mm Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm EN 374. |
| Genombrottstid | Värde: ≥ 480 min |
| Handskydd, kommentar | På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. |

Hudskydd

| | |
|--------------------------------|---|
| Ytterligare hud skyddsåtgärder | Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas. Använd gummistövlar. |
|--------------------------------|---|

Andningsskydd

| | |
|------------------------------|---|
| Andningsskydd nödvändigt vid | Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2. EN 143/EN149. |
|------------------------------|---|

Termisk fara

| | |
|--------------|---------------|
| Termisk fara | Se avsnitt 5. |
|--------------|---------------|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Se avsnitt 6. |
|----------------------------------|---------------|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|--|
| Fysisk form | Vätska. |
| Färg | Gulaktig. |
| Lukt | Ingen karakteristisk lukt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| pH | Status: vid leverans Värde: $\sim 13,0$ Status: i vattenlösning Värde: $\sim 11,5$ Kommentarer: 15°dH Koncentration: 6 % Status: i vattenlösning Värde: $\sim 11,0$ Kommentarer: 15°dH Koncentration: 5 % |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Frys punkt | Värde: -14 °C |

| | |
|--|---|
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Flampunkt | Kommentarer: Inte relevant. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Brandfarlighet | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångtryck | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Inga data. |
| Bulktäthet | Värde: ~ 1,05 kg/l |
| Löslighet | Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Inga data. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Inte relevant. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Inte relevant. |
| Viskositet | Värde: < 50 mPa s |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

| | |
|-------------|------------|
| Kommentarer | Inga data. |
|-------------|------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risken för farliga reaktioner | Reagerar häftigt med starka syror. Häll aldrig vatten direkt på produkten - detta kan medföra en häftig reaktion. Risk för stötkokning (stänk). |
|-------------------------------|---|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Upphettning. Extrema temperaturer. Undvik kontakt med syror. |
|---------------------------------|--|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|--|
| Material som skall undvikas | Starka syror. Oxiderande syror. Alkalikänsliga metaller som aluminium och zink samt legeringar med dessa metaller. |
|-----------------------------|--|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx). |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|----------------|---|
| Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2700 mg/kg Försöksdjursart: rabbit</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5660 mg/kg Försöksdjursart: rat</p> |
| Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1152 -1349 mg/kg Försöksdjursart: Råttor</p> <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 2,06 g/m3 Försöksdjursart: Råttor</p> <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg</p> |
| Ämne | Decan-1-ol, ethoxylated |
| Akut toxicitet | <p>Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råttor</p> |
| Ämne | Alkylpolyglycosid |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Testreferens: OECD Guideline 401</p> |

| | |
|--------------------------|---|
| | Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Testreferens: OECD Guideline 402 |
| Andra toxikologiska data | Inga toxikologiska tester är utförda på produkten. |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|--|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Inga belägg för akut toxicitet. |
| Ämne | Decan-1-ol, ethoxylated |
| Ögonskada eller ögonirritation, testresultat | Resultatutvärdering: Resultat: Ögonirriterande. |
| Inandning | Aerosoler kan verka frätande. |
| Hudkontakt | Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. |
| Ögonkontakt | Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. |
| Förtäring | Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. |
| Sensibilisering | Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Inga belägg för mutagenitet. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering | Inga belägg för cancerframkallande egenskaper. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering | Inga belägg för reproduktionstoxicitet . |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Inga belägg för specifik organtoxicitet . |
| Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Testresultat för specifik organtoxicitet - upprepad exponering | Metod: NOAEL Exponeringsväg: Oral Dos: 227 mg/kg bw /d Art: Råtta Resultatutvärdering: Negativt. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Inga belägg för specifik organtoxicitet . |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Inga belägg för för aspirationrisk. |

Symtom på exponering

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Symptom på överexponering | Inga speciella symptom angivna. |
|---------------------------|---------------------------------|

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|------------------------------------|---|
| Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: 1805 mg/l Testtid: 48h Art: Fish Metod: LC50 |
| Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Typ av toxicitet: Akut Värde: 210 mg/l Testtid: 96 h Art: Brachydanio rerio |
| Ämne | Decan-1-ol, ethoxylated |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 96 h Art: Fish Metod: LC50 |
| Ämne | Alkylpolyglycosid |
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: > 100 mg/l Metod: LC50 Testreferens: DIN EN ISO 7346-2 |
| Ämne | Alkylpolyglycosid |
| Toxicitet i vattenmiljö, alger | Värde: 10 - 100 mg/l Metod: EC50 Testreferens: 88/302/EEC, part C, p89 |
| Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: 3200 mg/l Testtid: 24h Art: Daphnia Metod: EC50 |
| Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Typ av toxicitet: Akut Värde: 1700 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 |
| Ämne | Alkylpolyglycosid |
| Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur | Värde: > 100 mg/l Metod: EC50 Testreferens: OECD Guideline 202, part 1 |

| | |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | Produkten kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadliga verkningar på vattenlevande organismer. |
|--------------|---|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Produkten är lätt bionedbrytbar. |
| Ämne | Decan-1-ol, ethoxylated |
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Readily biodegradable. |
| Ämne | Alkylpolyglycosid |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 60% Metod: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C 4-C Testperiod: 28d |
| Ämne | Alkylpolyglycosid |
| Kemisk syreförbrukning (COD) | Värde: 1210mg/g |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|--|--|
| Ämne | Decan-1-ol, ethoxylated |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Kommentarer: Bioackumulerar inte. |
| Utvärdering av bioackumuleringsförmåga | Produkten är inte 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 | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------------------|--|

12.6 Hormonstörande egenskaper

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper | Inga belägg för hormonstörande. |
|---------------------------|---------------------------------|

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|-----------------------------------|--|
| Ytterligare ekologisk information | Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet. |
|-----------------------------------|--|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten | Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. - |
| Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen | Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter. |

| | |
|--------------------|---|
| EWC-kod | EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| Andra upplysningar | EAK-koden gäller för produktrester i ren form. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. |

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

| | |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1719 |
| IMDG | 1719 |
| ICAO/IATA | 1719 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|----------------------------------|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN | Disodiumtrioxosilicate |
| ADR/RID/ADN | FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN | Dinatriumtrioxosilicat |
| IMDG | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG | Disodiumtrioxosilicate |
| ICAO/IATA | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
| Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA | Disodiumtrioxosilicate |

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 | III |
| IMDG | III |

| | |
|-----------|-----|
| ICAO/IATA | III |
|-----------|-----|

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|----|
| IMDG Vattenförorenande | No |
|------------------------|----|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Produktnamn | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. |
|-------------|-------------------------------|

Annan relevant information

| | |
|--------------------------|---|
| Faromärkning ADR/RID/ADN | 8 |
|--------------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| Faromärkning IMDG | 8 |
|-------------------|---|

| | |
|------------------------|---|
| Faromärkning ICAO/IATA | 8 |
|------------------------|---|

ADR/RID Övrig information

| | |
|-----------------------|---|
| Tunnelrestriktionskod | E |
|-----------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| Transportkategori | 3 |
|-------------------|---|

| | |
|---------|----|
| Faronr. | 80 |
|---------|----|

| | |
|------------------------------------|----|
| Annan relevant information ADR/RID | 80 |
|------------------------------------|----|

IMDG Övrig information

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-A, S-B |
|-----|----------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|------------------------|---|
| Andra anmärkningar | Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. |
| Vattenfaroklass (DE) | Vattenfaroklass (WGK): 2: risk för vattenförorening Källa: Självklassificering (blandning, beräkningsmetod) |
| Lagar och förordningar | AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, |

med ändringar.
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|--|
| Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Utbildningsråd | Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. |
| Ytterligare information | BRUKSKLAR BLANDNING: 2-5%: Ej märkningspliktig. BRUKSKLAR BLANDNING: >5% H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen. |
| Version | 2 |
| Utarbetat av | ALM |