

SÄKERHETS DATABLAD

TRUCK WASH MULTI

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: TRUCK WASH MULTI

▼ *Produkt nr.:* 13227, 13228

Unik formuleringsidentifierare (UFI): NVR2-G0CM-M00T-3QQK

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Alkaliskt grundrengöringsmedel.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **MRON Sales & Solutions AB**
Kungsposten 4 A
SE-427 50 Billdal
Sweden
+46 31 7001780
www.mron.se

E-post: info@mron.se

Omarbetad: 2024-04-02

SDB Version: 1.0

Datum för tidigare utgåva: 2024-04-02 (1.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1B; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



| | |
|---|---|
| <i>Signalord:</i> | Fara |
| <i>Faroangivelser:</i> | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314) |
| <i>Skyddsangivelser:</i> | |
| <i>Allmänt:</i> | - |
| <i>Förebyggande:</i> | Undvik att inandas dimma/sprej. (P261) Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder/ansiktsskydd. (P280) |
| <i>Åtgärder:</i> | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. (P303+P361+P353) VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310) |
| <i>Förvaring:</i> | - |
| <i>Avfall:</i> | - |
| <i>Innehåller:</i> | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| <i>Annan märkning:</i> | UFI: NVR2-G0CM-M00T-3QQK |
| <i>Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:</i> | < 5% · Amfotära tensider · Katjoniske tensider · Nonjoniska tensider · Fosfater |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------|--|
| <i>Annat:</i> | Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. |
|---------------|--|

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|-----------------------------------|---|---------|--|------|
| Dinatriummetasilikat, pentahydrat | CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-xxxx Indexnr.: | 1 - 5 % | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | |

| | | | | |
|--|---|---------|---|--|
| Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride | CAS-nr.: 1554325-20-0 EG-nr.: 810-152-7 REACH: Indexnr.: | 1 - 5 % | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 540,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 | |
| beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts | CAS-nr.: 90170-43-7 EG-nr.: 290-476-8 REACH: 01-2119976233-35-XXXX Indexnr.: | 1 - 5 % | Eye Irrit. 2, H319 | |
| Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated | CAS-nr.: 78330-20-8 EG-nr.: REACH: Indexnr.: | 1 - 5 % | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt:

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.
Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring:

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar

detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada:

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Några metalloxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.
Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten får ej utsättas för direkt solljus. Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme. Förvaras i behållare med beständigt innerhölje. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

Hållbarhet: 36 månader.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur:

-5 - 25 °C

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|--|-----------------|-----------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 2.67 mg/kgbw/d |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 980 mg/m ³ |

PNEC

beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|--------------------------------|----------------------------|----------|
| Avloppsreningsverk | | 300 µg/L |
| Havsvatten | | 10 µg/L |
| Sötvatten | | 100 µg/L |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 100 µg/L |
| Vatten | | 0,1 mg/L |

8.2. Begränsning av exponeringen


Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

| | |
|--|--|
| <i>Generellt:</i> | Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. |
| <i>Exponeringsscenarier:</i> | Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt. |
| <i>Exponeringsgräns:</i> | Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten. |
| <i>Tekniska åtgärder:</i> | Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor. |
| <i>Hygieniska åtgärder:</i> | Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte. |
| <i>Begränsning av miljöexponering:</i> | Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns). |


Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd:

| Typ | Klass | Färg | Standarder | |
|--|-------|------|-------------|---|
| Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig. | | | | |
| Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2. | | | EN143/EN149 |  |


Hudskydd:

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder | |
|--|--------------|------------|---|
| Särskilda arbetskläder skall användas. | - | - |  |

Handskydd:

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder | |
|--|---------------------|-----------------------|------------|---|
| Använd skyddshandskar av: Butylgummi. ≥ 0,4 mm Neopren. ≥ 0,5 mm Nitrilgummi. ≥ 0,7 mm EN 374. | ≥ 0,4 - 0,7 | ≥ 480 | EN374 |  |

Ögonskydd:

| Typ | Standarder | |
|-----------|------------|---|
| Ögonskydd | EN166 |  |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------------|--|
| <i>Fysikaliskt tillstånd:</i> | Vätska |
| <i>Färg:</i> | Gulaktig |
| <i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>pH:</i> | ~ 13,0 |
| <i>pH i lösning:</i> | ~ 11,5 (4 %) |
| <i>Densitet (g/cm³):</i> | ~ 1,05 |
| <i>Kinematisk viskositet:</i> | < 50 mPa.s |
| <i>Partikelegenskaper:</i> | Gäller inte för vätskor. |

Fas förändringar

| | |
|---|--|
| <i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i> | Gäller inte för vätskor. |
| <i>Kokpunkt (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Ångtryck:</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Relativ ångdensitet:</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Data om brand- och explosionsrisker

| | |
|---|--|
| <i>Flampunkt (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Brandfarlighet (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Självantändningstemperatur (°C):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| <i>Explosionsgränser (% v/v):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Löslighet

| | |
|---|--|
| <i>Löslighet i vatten:</i> | Fullt lösligt |
| <i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i> | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Löslighet i fett (g/L): Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

VOC (g/L): 0
Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper: Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne: Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Oralt
Test: LD50
Resultat: 1152 -1349 mg/kgbw
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Inandning
Test: LC50
Resultat: > 2,06 g/m³
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne: Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art: Råtta
Exponeringsväg: Hud
Test: LD50
Resultat: > 5000 mg/kgbw
Annan information: Source: Supplier SDS

| | |
|--------------------|---|
| Produkt/Ämne | Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 300 - 2000 mg/kg |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/Ämne | beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts |
| Testmetod: | OECD 423 |
| Art: | Råtta, honor |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kgbw |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/Ämne | beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts |
| Art: | Råtta, hane/hona |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kgbw |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/Ämne | Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 300-2000 mg/kg |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/Ämne | Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 2000 mg/kg |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |

Frätande/irriterande på huden

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Resultat: | Akuta effekter har observerats (Frätande) |

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride |
| Resultat: | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| | |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Resultat: | Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador) |

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride |
| Resultat: | Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador) |

| | |
|--------------|--|
| Produkt/Ämne | beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts |
| Testmetod: | OECD 405 |
| Art: | Kanin |
| Resultat: | Akuta effekter har observerats (Irriterande) |

Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Art: Kanin
Resultat: Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador)
Annan information: Source: Supplier SDS

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt/Ämne Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art: Råtta
Test: NOAEL
Resultat: 227 mg/kgbw/d
Annan information: Source: Supplier SDS

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Art: Fisk, Brachydanio rerio
Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: 210 mg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

| | |
|--------------------|--|
| Produkt/Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Art: | Kräftdjur, Daphnia magna |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1700 mg/L |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |
| Produkt/Ämne | Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | > 10 - 100 mg/L |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |
| Produkt/Ämne | Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 1 - 10 mg/L |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |
| Produkt/Ämne | Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride |
| Art: | Kräftdjur, Daphnia magna |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | > 1 - 10 mg/L |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |
| Produkt/Ämne | beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts |
| Testmetod: | OECD 203 |
| Art: | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Del av miljön: | Sötvatten |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | ~4,2 mg/L |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |
| Produkt/Ämne | beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts |
| Art: | Kräftdjur, Daphnia magna |
| Del av miljön: | Sötvatten |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | ~29 mg/L |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |
| Produkt/Ämne | beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts |
| Art: | Alger |
| Del av miljön: | Sötvatten |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | ~5,5 mg/L |
| Annan information: | Source: Supplier SDS |
| Produkt/Ämne | Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated |
| Testmetod: | DIN 38412 |
| Art: | Fisk, Leuciscus idus |

Varaktighet: 96 timmar
Test: LC50
Resultat: >10-100 mg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Testmetod: DIN 38412
Art: Alger, Scenedesmus subspicatus
Varaktighet: 96 timmar
Test: EC50
Resultat: 10 - 100 mg/l
Annan information: Source: Supplier SDS

Produkt/Ämne Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Testmetod: DIN 38412
Art: Kräftdjur, Daphnia magna
Varaktighet: 48 timmar
Test: EC50
Resultat: >10 - 100 mg/L
Annan information: Source: Supplier SDS

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

Produkt/Ämne Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride
Slutsats: Lättnedbrytbarhet
Test: OECD 301 D

Produkt/Ämne beta.-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts
Slutsats: Lättnedbrytbarhet

Produkt/Ämne Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
Resultat: ≥ 90 %
Slutsats: Lättnedbrytbarhet
Test: OECD 301 E

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten är inte bioackumulerande

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga belägg för hormonstörande.

12.7. Andra skadliga effekter

Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.




SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod: 07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

Förorenad förpackning

EWC-kod: 07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env* * | Annan information: |
|------|------------|--|---|-------------|-------------------|--|
| ADR | UN1719 | KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Dinatriummetasilikat, pentahydrat) | Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5  | III | Nej | Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan. |
| IMDG | UN1719 | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, pentahydrate) | Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5  | III | Nej | Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan. |
| IATA | UN1719 | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, pentahydrate) | Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C5  | III | Nej | Se mer information nedan. |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

- < 5%
- Amfotära tensider
 - Katjoniska tensider
 - Nonjoniska tensider
 - Fosfater

Annat:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Källor:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 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.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förkortningar och akronymer

- ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
- CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
- CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
- ES = Exponeringsscenario
- EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
- EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
- EWC = Europeiska avfallskatalogen
- GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = International Maritime Dangerous Goods
- LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
- NGV = Tidsvägt medelvärde
- OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
- RRN = REACH registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
- STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

MP

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv