



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 13

SDB-nr : 491783

V001.9

Bref Blue Active Chlorine Water WC-block

Reviderat den: 19.12.2022

Utskriftsdatum: 08.04.2024

Ersätter version från: 27.07.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Bref Blue Active Chlorine Water WC-block mörkblå

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

Avsedd användning:

Allmän WC rengöring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 151 22

SE-167 Stockholm

15

Tel.: +46 (0) 10 480 76 01

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: Ring 112 och begär giftinformation, 24 h/dygn

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2

H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelse:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen enligt CLP (EC) No 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH- Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering | Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE | Ytterligare information |
|--|-------------------|--|--|----------------------------|
| Bensensulfonsyra, C10-C13- alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22 | \geq 20- < 25 % | Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | | |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 01-2119513401-57 | \geq 10- < 20 % | Skin Irrit. 2, hudrelaterad, H315 Eye Dam. 1, H318 | Eye Dam. 1; H318; C > 38 % Eye Irrit. 2; H319; C > 5 - 38 % Skin Irrit. 2; H315; C \geq 5 % | |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 500-212-8 | \geq 5- < 10 % | Eye Irrit. 2, H319 | | |
| Natriumkarbonat 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 | \geq 1- < 5 % | Eye Irrit. 2, H319 | | |

För fullständig ordalydelse av H-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:
Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:
Flytta till frisk luft. Vid andningssvårigheter sök omedelbart läkarhjälp.

Hudkontakt:
Tvätta med vatten. Avlägsna kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:
Skölj omedelbart under rinnande vatten (10 min), sök därefter omedelbart läkarhjälp.

Förtäring:
Framkalla ej kräkning, skaffa omedelbar läkarhjälp.
Skölj munnen med vatten (bara om personen är vid medvetande).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning: Irritation i andningsorganen, hosta. Inandning av större mängder kan leda till strupkramp med andnöd.
Efter hudkontakt: Tillfällig irritation av huden (rodnad, svullnad, sveda)
Efter förtäring: Förtäring kan ge irritation i munnen, halsen och matsmältningsorganen samt diarré och kräkningar. Kräkning kan komma ned i lungorna och orsaka lungskador (andning)
Efter ögonkontakt: Frätande, kan ge permanenta ögonskador (påverkan på synförmågan)

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

Efter inandning: Ingen särskild åtgärd.
Efter hudkontakt: Ingen särskild åtgärd.
Efter ögonkontakt: Ingen särskild åtgärd.
Efter förtäring: Framkalla inte kräkning. Ge den drabbade icke-kolsyrad dryck (vatten eller te).
Efter förtäring: I fall med förtäring av större eller okända mängder, ge ett antiskummedel (Dimeticon eller Simeticon).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:
Vattenstråle (om möjligt, undvik samlad stråle). Anpassa släckningsåtgärderna till den omgivande miljön. Kommersiellt tillgängliga släckare lämpar sig för att släcka begynnande bränder. Produkten är i sig inte brännbar.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:
Ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vådliga förbränningsprodukter kan bildas genom pyrolys och/eller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning och andningsapparat (SCBA).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid större utsläpp, underrätta Räddningstjänsten.
Undvik ögon- och hudkontakt.
Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt. Spola bort spill/rest med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella åtgärder nödvändiga vid avsedd användning.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Skyddsutrustning krävs endast för industriellt bruk av större förpackningar (ej hushållsförpackningar)
Undvik kontakt med ögonen. Avlägsna omedelbart blöta kläder. Tvätta av förorening på huden med mycket vatten och använd hudvårdsmedel.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras torrt, mellan +5 och +40 °C.
Observera nationella föreskrifter.

7.3 Specifik slutanvändning

Allmän WC rengöring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Endast relevant för yrkesmässigt / industriellt bruk.

8.1 Kontrollparametrar

Gäller för
Sverige

Innehåller inga komponenter med gränsvärden för arbetsmiljön.

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd:
Ej nödvändigt.

Handskydd:
För kontakt med produkten, bär skyddshandskar av specialnitril (materialtjocklek > 0.1 mm, genomsläppstid > 480 min klass 6, såsom rekommenderas enligt EN374. Vid mer långvarig eller upprepad kontakt, notera att geomsläppstiden kan vara avsevärt kortare än den enligt EN 374. Skyddshandskarna måste alltid kontrolleras avseende lämplighet för den specifika arbetsplatsen (t.ex. mekanisk- eller temperaturpåverkan, antistatisk påverkan etc.). Handskarna måste omedelbart bytas ut vid första tecken på slitage eller skada. Vi rekommenderar att byta engångshandskar med jämna mellanrum och att ha en handvårdsplan i samarbete med en handsktillverkare och branschorganisationen enligt lokala arbetsförhållanden.

Ögonskydd:
Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:
Skyddsklädsel mot kemikalier. Beakta tillverkarens anvisningar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Pärlor
Fast
Mörkblå

Lukt

fräsch

Tillstånd

Fast

Smältpunkt

Bestämning tekniskt inte möjligt

Initial kokpunkt

Not feasible due to physical state

Brandfarlighet

Produkten är inte brännbar

Explosionsgräns

Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne

| | |
|---|--|
| Flampunkt | Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne |
| Självantändningstemperatur | Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne |
| Sönderfallstemperatur | Mixture is not self-reactive and does not decompose or explode when used as intended |
| pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 1 % produkt; lösningsm: Vatten) | 9,9 - 10,3 pH/vattenlösningar, dispersioner/pH- mätare::97001401 |
| Viskositet (kinematisk) | Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne |
| Löslighet, kvalitativ | vattenlöslig/vattenlösligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Not applicable, product is an ionic mixture |
| Ångtryck | För närvarande under fastställande |
| Densitet | För närvarande under fastställande |
| Relativ ångdensitet: | Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne |
| Partikelkaraktäristika | Not feasible due to physical state |

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värd etyp | Värde | art | Metod |
|---|--------------|-------------------|--------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | LD50 | 1.080 mg/kg | Råttor | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | LD50 | 2.079 mg/kg | Råttor | ospecificerad |
| Alkohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | LD50 | > 10.000 mg/kg | Råttor | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | LD50 | 2.800 mg/kg | Råttor | ospecificerad |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värd etyp | Värde | art | Metod |
|---|--------------|-------------------------|-------|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | LD50 | 6.300 - 13.500 mg/kg | Kanin | ospecificerad |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances) |

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värd etyp | Värde | Test miljö | Expon eringstid | art | Metod |
|--|--------------|-----------|------------|--------------------|-------|---------------|
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | LC50 | > 52 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | ospecificerad |

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Expon eringstid | art | Metod |
|---|-----------------------------|--------------------|-------|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Kategori 2 (irriterande) | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | Irriterande. | | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | inte irriterande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | inte irriterande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Expon eringstid | art | Metod |
|---|---|--------------------|-------|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | 30 s | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | starkt irriterande | | Kanin | ospecificerad |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | Irriterande. | | Kanin | ospecificerad |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | Irriterande. | | Kanin | ospecificerad |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|---|--------------------------|----------------------------|---------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | icke sensibiliserande | Buchlers test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|---|--|-----|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | EU Method B.13/14 (Mutagenicity) |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | without | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Negativ | genmutationstes t i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | Negativ | genmutationstes t i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid | | Ames test |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Negativ | oral: sondmatning | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Testtyp | Exponeringsväg | art | Metod |
|---|---|------------------------------|----------------|-------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOAEL P 350 mg/kg NOAEL F1 350 mg/kg NOAEL F2 350 mg/kg | tre- generation studie | oral: foder | Råtta | ospecificerad |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | NOAEL P >= 250 mg/kg NOAEL F1 >= 250 mg/kg | Two generation study | dermal | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|---|-----------------------|------------------------|---|-------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOAEL 125 mg/kg | oral: sondmatning | 28 d daily | Råtta | ospecificerad |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOAEL 195 mg/kg | oral: ospecificerad | chronic | Råtta | ospecificerad |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOAEL 259 mg/kg | oral: ospecificerad | chronic | Råtta | ospecificerad |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | NOAEL >= 500 mg/kg | oral: foder | 90 d daily | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämplbart.

| |
|--|
| AVSNITT 12: Ekologisk information |
|--|

12.1. Toxicitet**Toxicitet (Fisk):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|--------------------|--------------------|--|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOEC | > 0,43 - 0,89 mg/L | 28 d | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | LC50 | 1,67 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | LC50 | > 3,4 - 4,9 mg/L | 96 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOEC | 1,8 mg/L | | Pimephales promelas | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | LC50 | 3,5 mg/L | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | LC50 | 300 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|------------------|--------------------|------------------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | EC50 | 2,9 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | EC50 | 4,53 mg/L | 48 h | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | EC50 | > 200 - 227 mg/L | 48 h | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|-----------|--------------------|---------------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOEC | 1,18 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOEC | 6,3 mg/L | 21 h | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|------------|--------------------|--|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | EC50 | 127,9 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOEC | 2,4 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | EC50 | 5,2 mg/L | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOEC | 3,2 mg/L | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | EC50 | 65 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | EC10 | > 1 mg/L | 72 h | ospecificerad | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | EC50 | 137 mg/L | 5 d | Nitzschia sp. | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|--------------|--------------------|--------------------|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | EC0 | 26 mg/L | 16 h | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | EC10 | 14 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | EC0 | > 5.000 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod |
|---|---------------------------------|---------|---------------|----------------|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 85 % | 29 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | naturligt biologiskt nedbrytbar | aerob | 88 % | 28 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 98 % | 30 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | naturligt biologiskt nedbrytbar | aerob | > 80 % | 28 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | > 60 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

Inga substansuppgifter tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperat ur | Metod |
|---|--------|----------------|---------------------------------------|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | 3,32 | | ospecificerad |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | -1,3 | 20 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra allvarliga miljöeffekter av denna produkt är inte kända för oss.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda emballage kan lämnas för återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1. UN-nummer eller id-nummer**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Officiell transportbenämning**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Faroklass för transport**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Förpackningsgrupp**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Miljöfaror**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

| | |
|-----------------------|--------------------|
| > 30 % | Anjoniska tensider |
| 5 - 15 % | nonjontensider |
| Andra ingående ämnen: | Parfymer |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsvärdering har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper |
| EU OEL: | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| SVHC: | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista) |
| PBT: | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier |
| PBT/vPvB: | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB: | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |

Övrig information:

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och avser produkten i den form den levereras. Avsikten är att beskriva våra produkter med avseende på säkerhetsåtgärder, men inte att garantera några särskilda egenskaper.

Detta säkerhetsdatablad innehåller ändringar från föregående version i avsnitt:

2, 3, 9



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 16

SDB-nr : 491783
V001.9

Reviderat den: 19.12.2022
Utskriftsdatum: 08.04.2024
Ersätter version från: -

Bref Blue Active Chlorine Water WC-block

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

1.1 Produktbeteckning

Bref Blue Active Chlorine Water WC-block vit

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

Avsedd användning:
Allmän WC rengöring

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Box 151 22
SE-167 Stockholm

15

Tel.: +46 (0) 10 480 76 01

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: Ring 112 och begär giftinformation, 24 h/dygn

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Skin Irrit. 2
H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Aquatic Chronic 3
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

| | |
|-------------------------|--|
| Faroangivelse: | H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelse: | P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser. |

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen enligt CLP (EC) No 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH- Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering | Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE | Ytterligare information |
|---|---------------------|---|--|----------------------------|
| Bensulfonsyra, C10-C13- alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22 | >= 20- < 40 % | Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 | | |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 01-2119513401-57 | >= 10- < 20 % | Skin Irrit. 2, hudrelaterad, H315 Eye Dam. 1, H318 | Eye Dam. 1; H318; C > 38 % Eye Irrit. 2; H319; C > 5 - 38 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 % | |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 500-212-8 | >= 5- < 10 % | Eye Irrit. 2, H319 | | |
| trokloennatrium, dihydrat 51580-86-0 220-767-7 01-2119489371-33 | >= 0,25- < 2,5 % | Aquatic Chronic 1, H410 STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Oral, H302 Aquatic Acute 1, H400 | STOT SE 3; H335; C >= 10 % | |
| Natriumkarbonat 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 | >= 1- < 5 % | Eye Irrit. 2, H319 | | |
| Titandioxid 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 | >= 0,1- < 0,5 % | Carc. 2, Inandning, H351 | | |

För fullständig ordalydelse av H-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:
Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:
Flytta till frisk luft. Vid andningssvårigheter sök omedelbart läkarhjälp.

Hudkontakt:
Tvätta med vatten. Avlägsna kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:
Skölj omedelbart under rinnande vatten (10 min), sök därefter omedelbart läkarhjälp.

Förtäring:
Framkalla ej kräkning, skaffa omedelbar läkarhjälp.
Skölj munnen med vatten (bara om personen är vid medvetande).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter inandning: Irritation i andningsorganen, hosta. Inandning av större mängder kan leda till strupkramp med andnöd.

Efter hudkontakt: Tillfällig irritation av huden (rodnad, svullnad, sveda)

Efter förtäring: Förtäring kan ge irritation i munnen, halsen och matsmältningsorganen samt diarré och kräkningar. Kräkning kan komma ned i lungorna och orsaka lungskador (andning)

Efter ögonkontakt: Frätande, kan ge permanenta ögonskador (påverkan på synförmågan)

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

Efter inandning: Ingen särskild åtgärd.

Efter hudkontakt: Ingen särskild åtgärd.

Efter ögonkontakt: Ingen särskild åtgärd.

Efter förtäring: Framkalla inte kräkning. Ge den drabbade icke-kolsyrad dryck (vatten eller te).

Efter förtäring: I fall med förtäring av större eller okända mängder, ge ett antiskummedel (Dimeticon eller Simeticon).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vattenstråle (om möjligt, undvik samlad stråle). Anpassa släckningsåtgärderna till den omgivande miljön. Kommersiellt tillgängliga släckare lämpar sig för att släcka begynnande bränder. Produkten är i sig inte brännbar.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Ingen

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vådliga förbränningsprodukter kan bildas genom pyrolys och/eller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning och andningsapparat (SCBA).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid större utsläpp, underrätta Räddningstjänsten.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt. Spola bort spill/rest med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga speciella åtgärder nödvändiga vid avsedd användning.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Skyddsutrustning krävs endast för industriellt bruk av större förpackningar (ej hushållsförpackningar)

Undvik kontakt med ögonen. Avlägsna omedelbart blöta kläder. Tvätta av förorening på huden med mycket vatten och använd hudvårdsmedel.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras torrt, mellan +5 och +40 °C.
Observera nationella föreskrifter.

7.3 Specifik slutanvändning

Allmän WC rengöring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Endast relevant för yrkesmässigt / industriellt bruk.

8.1 Kontrollparametrar

Gäller för
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Anmärkningar |
|--------------------------------------|-----|-------------------|----------------|--|--------------|
| TITANDIOXID, TOTALDAMM 13463-67-7 | | 5 | Nivågränsvärde | | SWO |

8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd:
Ej nödvändigt.

Handskydd:
För kontakt med produkten, bär skyddshandskar av specialnitril (materialtjocklek > 0.1 mm, genomsläppstid > 480 min klass 6, såsom rekommenderas enligt EN374. Vid mer långvarig eller upprepad kontakt, notera att genomsläppstiden kan vara avsevärt kortare än den enligt EN 374. Skyddshandskarna måste alltid kontrolleras avseende lämplighet för den specifika arbetsplatsen (t.ex. mekanisk- eller temperaturpåverkan, antistatisk påverkan etc.). Handskarna måste omedelbart bytas ut vid första tecken på slitage eller skada. Vi rekommenderar att byta engångshandskar med jämna mellanrum och att ha en handvårdsplan i samarbete med en handsktillverkare och branschorganisationen enligt lokala arbetsförhållanden.

Ögonskydd:
Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:
Skyddskläder mot kemikalier. Beakta tillverkarens anvisningar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Pärlor
Fast
vit

Lukt

Karakteristisk

Tillstånd

Fast

Smältpunkt

Bestämning tekniskt inte möjligt

Initial kokpunkt

Not feasible due to physical state

Brandfarlighet

Produkten är inte brännbar

Explosionsgräns

Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne

Flampunkt

Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne

Självantändningstemperatur

Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne

Sönderfallstemperatur

Mixture is not self-reactive and does not decompose or explode when used as intended

pH-värde

8,9 - 9,3 pH/vattenlösningar, dispersioner/pH-mätare::97001401

(20 °C (68 °F); Konc.: 1 % produkt; lösningsm:
Vatten)

Viskositet (kinematisk)

Löslighet, kvalitativ

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ångtryck

Densitet

Relativ ångdensitet:

Partikelkaraktäristika

Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne
vattenlöslig/vattenlösligt

Not applicable, product is an ionic mixture

För närvarande under fastställande

För närvarande under fastställande

Ej tillämpligt. Produkten är en fast ämne

Not feasible due to physical state

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värd etyp | Värde | art | Metod |
|---|--------------|-------------------|-------|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | LD50 | 1.080 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | LD50 | 2.079 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| Alkohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | LD50 | > 10.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| troklosenatrium, dihydrat 51580-86-0 | LD50 | 1.671 mg/kg | Råtta | EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | LD50 | 2.800 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| Titandioxid 13463-67-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värd etyp | Värde | art | Metod |
|---|--------------|-------------------------|-------|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | LD50 | 6.300 - 13.500 mg/kg | Kanin | ospecificerad |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| troklosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Kanin | EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances) |
| Titandioxid 13463-67-7 | LD50 | > 10.000 mg/kg | Kanin | ospecificerad |

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värd etyp | Värde | Test miljö | Expon eringstid | art | Metod |
|--|--------------|-------------|------------|--------------------|-------|---------------|
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | LC50 | > 52 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | ospecificerad |
| Titandioxid 13463-67-7 | LC50 | > 6,82 mg/L | Damm | 4 h | Råtta | ospecificerad |

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Expon eringstid | art | Metod |
|---|-----------------------------|--------------------|-------|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Kategori 2 (irriterande) | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | Irriterande. | | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | inte irriterande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | inte irriterande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| Titandioxid 13463-67-7 | inte irriterande | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|---|---|----------------|-------|---|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | 30 s | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | starkt irriterande | | Kanin | ospecificerad |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | Irriterande. | | Kanin | ospecificerad |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | Irriterande. | | Kanin | ospecificerad |
| Titandioxid 13463-67-7 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|---|--------------------------|-----------------------------------|---------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | icke sensibiliserende | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | icke sensibiliserende | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | icke sensibiliserende | Buehlers test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| troklosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | icke sensibiliserende | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Titandioxid 13463-67-7 | icke sensibiliserende | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Titandioxid 13463-67-7 | icke sensibiliserende | Buehlers test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenitet i könseller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|--|--|-------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | EU Method B.13/14 (Mutagenicity) |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | without | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Negativ | genmutationstes t i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Alkohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Alkohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Alkohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | Negativ | genmutationstes t i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| trokloennatrium, dihydrat 51580-86-0 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| trokloennatrium, dihydrat 51580-86-0 | Negativ | systerkromatidu tbytestest i däggdjursceller | vid och utan | | EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro) |
| trokloennatrium, dihydrat 51580-86-0 | Negativ | genmutationstes t i däggdjursceller | vid och utan | | EU Method B.17 (Mutagenicity) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid | | Ames test |
| Titandioxid 13463-67-7 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Titandioxid 13463-67-7 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Titandioxid 13463-67-7 | Negativ | genmutationstes t i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | Negativ | in vitro mikronukleustest i däggdjursceller | without | | equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test) |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Negativ | oral: sondmatning | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| trokloennatrium, dihydrat 51580-86-0 | Negativ | oral: sondmatning | | Råtta | OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | Negativ | oral: sondmatning | | Råtta | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancerogenitet

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringssväg | Exponeringstid / Behandlingsfrekvens | art | Kön | Metod |
|--|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|-------|-----------|---|
| troklosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | inte cancerframkallande | oral: dricksvatten | 104 w daily | Råtta | Hane/Hona | EU Method B.33 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | inte cancerframkallande | oral: foder | 103 w daily | Råtta | Hane/Hona | ospecificerad |

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Testtyp | Exponeringssväg | art | Metod |
|---|---|-----------------------|--------------------|-------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOAEL P 350 mg/kg NOAEL F1 350 mg/kg NOAEL F2 350 mg/kg | tre-generation studie | oral: foder | Råtta | ospecificerad |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | NOAEL P >= 250 mg/kg NOAEL F1 >= 250 mg/kg | Two generation study | dermal | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| troklosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | NOAEL P 470 mg/kg NOAEL F1 500 mg/kg NOAEL F2 190 mg/kg | Two generation study | oral: dricksvatten | Råtta | EU Method B.35 (Two-Generation Reproduction Toxicity Test) |
| troklosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | NOAEL P 950 mg/kg NOAEL F1 910 mg/kg NOAEL F2 970 mg/kg | Two generation study | oral: dricksvatten | Råtta | EU Method B.35 (Two-Generation Reproduction Toxicity Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg | en-generation studie | oral: foder | Råtta | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|---|---------------------------|------------------------|---|-------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOAEL 125 mg/kg | oral: sondmatning | 28 d daily | Råtta | ospecificerad |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOAEL 195 mg/kg | oral: ospecificerad | chronic | Råtta | ospecificerad |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOAEL 259 mg/kg | oral: ospecificerad | chronic | Råtta | ospecificerad |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | NOAEL \geq 500 mg/kg | oral: foder | 90 d daily | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| troklosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | NOAEL 231 mg/kg | oral: dricksvatten | 13 w daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| troklosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | NOAEL 914 mg/kg | oral: dricksvatten | 13 w daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Titandioxid 13463-67-7 | NOAEL $>$ 1.000 mg/kg | oral: sondmatning | 92 d daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämplbart.

| |
|--|
| AVSNITT 12: Ekologisk information |
|--|

12.1. Toxicitet**Toxicitet (Fisk):**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|-----------------------------|--------------------|---|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOEC | > 0,43 - 0,89 mg/L | 28 d | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | LC50 | 1,67 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | LC50 | > 3,4 - 4,9 mg/L | 96 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOEC | 1,8 mg/L | | Pimephales promelas | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | LC50 | 3,5 mg/L | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| troklošenatrium, dihydrat 51580-86-0 | LC50 | 0,37 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | LC50 | 300 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|-----------------------------|--------------------|------------------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | EC50 | 2,9 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | EC50 | 4,53 mg/L | 48 h | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| troklošenatrium, dihydrat 51580-86-0 | EC50 | 0,18 - 0,21 mg/L | 2 d | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | EC50 | > 200 - 227 mg/L | 48 h | Ceriodaphnia sp. | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|-----------------------------|--------------------|---------------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOEC | 1,18 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOEC | 6,3 mg/L | 21 h | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 21 d | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|--------------------------------|--------------------|---|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | EC50 | 127,9 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | NOEC | 2,4 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | EC50 | 5,2 mg/L | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | NOEC | 3,2 mg/L | 72 h | Skeletonema costatum | ISO 10253:2006 (Marine algal growth inhibition test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | EC50 | 65 mg/L | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | EC10 | > 1 mg/L | 72 h | ospecificerad | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| troklosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | EC50 | < 1 mg/L | 72 h | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | EC50 | 137 mg/L | 5 d | Nitzschia sp. | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värde typ | Värde | Exponering stid | art | Metod |
|---|--------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | EC0 | 26 mg/L | 16 h | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | EC10 | 14 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | EC0 | > 5.000 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| troklosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | EC0 | 0,7 mg/L | 30 min | | ospecificerad |
| Titandioxid 13463-67-7 | EC0 | Toxicity > Water solubility | 24 h | Pseudomonas fluorescens | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod |
|---|---------------------------------|---------|---------------|----------------|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 85 % | 29 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | naturligt biologiskt nedbrytbar | aerob | 88 % | 28 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 98 % | 30 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | naturligt biologiskt nedbrytbar | aerob | > 80 % | 28 d | OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test) |
| Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | > 60 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| trokloosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | Icke lätt nedbrytbart. | aerob | 35 - 39 % | 30 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

Inga substansuppgifter tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod |
|---|--------|------------|---------------------------------------|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | 3,32 | | ospecificerad |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | -1,3 | 20 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|--|
| Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| trokloosennatrium, dihydrat 51580-86-0 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| Titandioxid 13463-67-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra allvarliga miljöeffekter av denna produkt är inte kända för oss.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:
Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:
Endast helt tömda emballage kan lämnas för återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1. UN-nummer eller id-nummer**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Officiell transportbenämning**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Faroklass för transport**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Förpackningsgrupp**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Miljöfaror**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

| | |
|-----------------------|----------------------|
| > 30 % | Anjoniska tensider |
| 5 - 15 % | nonjontensider |
| < 5 % | blekmedel av klorbas |
| Andra ingående ämnen: | Parfumer |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsvärdering har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper |
| EU OEL: | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| SVHC: | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista) |
| PBT: | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier |
| PBT/vPvB: | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB: | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |

Övrig information:

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och avser produkten i den form den levereras. Avsikten är att beskriva våra produkter med avseende på säkerhetsåtgärder, men inte att garantera några särskilda egenskaper.

Detta säkerhetsdatablad innehåller ändringar från föregående version i avsnitt:

1,2