



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

Sidan 1 / 14

SDB-nr : 387889

V001.11

Bref Power Active Lemon WC-block

Reviderat den: 19.12.2022

Utskriftsdatum: 08.04.2024

Ersätter version från: 30.05.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Bref Power Active Lemon WC-block Blå

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

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 Dam. 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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.
P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
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.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Innehåller:

Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt,
Olefin sulfonat-Na C14-16

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	≥ 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	≥ 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		
Natriumkarbonat 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	≥ 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 ögonkontakt: Frätande, kan ge permanenta ögonskador (påverkan på synförmågan)
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)

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:

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

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

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 upprepade 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:

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	Citronsur
Tillstånd	Fast
Smältpunkt	Bestämning tekniskt inte möjligt
Initial kokpunkt	Not feasible due to physical state
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	Ej tillämbart. Produkten är en fast ämne
Flampunkt	Ej tillämbart. Produkten är en fast ämne
Självantändningstemperatur	Ej tillämbart. 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 tillämbart. 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 tillämbart. 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	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)
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Råtta	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
Alkohol 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 tröskelvärdet, 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	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)
Natriumkarbonat 497-19-8	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid		Ames test
Bensensulfonsyra, C10-C13-alkylderivat, natriumsalt 68411-30-3	Negativ	oral: sondmätning		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	Exponer ingsväg	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
Alkohol 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 \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)

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

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
	Limonene
	Citral

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 / 13

SDB-nr : 387889

V001.11

Reviderat den: 19.12.2022

Utskriftsdatum: 08.04.2024

Ersätter version från: -

Bref Power Active Lemon WC-block

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

1.1 Produktbeteckning

Bref Power Active Lemon WC-block Gul

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

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)

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:

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

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

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 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:

Skyddsklädsel mot kemikalier. Beakta tillverkarens anvisningar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Pärlor

Fast

Gul

Lukt

Citronsur

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	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Olefin sulfonat-Na C14-16 68439-57-6	LD50	2.079 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Alcohol ethoxylate C16-18 25EO 68439-49-6	LD50	> 10.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Natriumkarbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Råtta	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 tillämpligt.

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
	Limonene
	Citral

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