

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Produktkod(er) | 203942, 51006034 |
| Produktnamn | Grumme Pulver Vittvätt |
| Unik formuleringsidentifierare (UFI) | 2SQ0-J05C-400E-4TYR |
| Rent ämne/ren blandning | Blandning |

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

Rekommenderat bruk Tvättmedel, textilier.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Orkla Care AB
Box 1336
171 26 Solna
Sverige
0771-99 88 11
kundtjanst@orklacare.se
www.orkla.se

E-mailadress:: kundtjanst@orklacare.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation

| |
|--|
| Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008 |
| Europa 112 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kategori 2 - (H319) |
|------------------------------------|---------------------|

2.2. Märkningsuppgifter

**Signalord**

Varning

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

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

Ytterligare information

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel: 5 - < 15%. nonjoniska tensider. Syrebaserade blekmedel. zeoliter. < 5%. enzymer. parfym. polykarboxilater. tvål.

2.3. Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | Vikt-% | REACH-registreringsnummer | EC No | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrationsgräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|--|----------------|---------------------------|-----------|---|---|----------|----------------------|
| Natriumkarbonat 497-19-8 | >=25 - <50% | 01-2119485498-19-00 00 | 207-838-8 | Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - |
| Natriumperkarbonat 15630-89-4 | >=10 - <25% | 01-2119457268-30-00 00 | 239-707-6 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Ox. Sol. 2 (H272) | Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Eye Dam. 1 :: 25%<=C<100% | - | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | >=5 - <10% | Inga data tillgängliga | 932-106-6 | Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Dam. 1 (H318) | Eye Irrit.2:: 1%<C<10% Eye Dam.1:: C>10% | - | - |
| Sodiumsilicate 1344-09-8 | >=3 - <5% | 01-2119448725-31-00 00 | 215-687-4 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) | - | - | - |
| subtilisin 9014-01-1 | <0.1% | 01-2119480434-38-00 00 | 232-752-2 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 | - | - | - |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | | (H411) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335) | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|----------------------------------|-----------------|------------------------|---|---|---|
| Natriumkarbonat 497-19-8 | 4090 | 2000 | 1.15 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Natriumperkarbonat 15630-89-4 | 1034 | 2000 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Sodiumsilicate 1344-09-8 | 1960 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| subtilisin 9014-01-1 | 3700 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

+ Detta värde är den harmoniserade uppskattningen av akut toxicitet (ATE) som listats i CLP-förordningen Bilaga VI, Del 3. Detta harmoniserade ATE-värde måste användas vid beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som innehåller det listade ämnet

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

| | |
|---------------------|---|
| Allmänna råd | Sök läkarhjälp vid obehag. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen. |
| Inandning | Vid obehag sök frisk luft. |
| Ögonkontakt | Skölj med rikligt med vatten. Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ring läkare om irritationen kvarstår. |
| Hudkontakt | Skölj med rikligt med vatten. |
| Förtäring | Drick ett eller två glas vatten. Vid obehag, kontakta läkare. |

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

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Symptom | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
|----------------|-----------------------------------|

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Information till läkare | Behandla symptomatiskt. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen. |
|--------------------------------|---|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------------|--|
| Lämpligt släckningsmedel | Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön. |
| Stor brand | Inga specifika rekommendationer. |
| Olämpliga släckmedel | Inga specifika rekommendationer. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--|---|
| Särskilda risker som kemikalien utgör | Ingen. |
| Farliga förbränningsprodukter | Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|---|---------------------------------------|
| Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän | Använd syrgasapparat och skyddsdräkt. |
|---|---------------------------------------|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---|---|
| Personliga försiktighetsåtgärder | Undvik kontakt med ögonen. Se avsnitt 8 för ytterligare information. |
| För räddningspersonal | Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information. |
|----------------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--|---|
| Inneslutningsmetoder | Stora spill: Samla upp spill för återvinning eller avfallshantering i slutna behållare via en godkänd avfallsentreprenör. |
| Rengöringsmetoder | Små spill: Spola bort spill med mycket vatten. |
| Förebyggande av sekundära faror | Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|--------------------------------------|--|
| Hänvisning till andra avsnitt | Se Avsnitt 1 för information om kontakt vid nödsituationer. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information. |
|--------------------------------------|--|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|--------------------------------|--|
| Råd om säker hantering | Undvik kontakt med ögonen. Se avsnitt 8 för ytterligare information. |
| Allmänna hygienfaktorer | Tvätta för säkerhets skull händerna med vatten. |

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|-------------------------------|---|
| Förvaringsförhållanden | Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en väl ventilerad plats. Lagras vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras oåtkomligt för barn. |
|-------------------------------|---|

7.3. Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

| Kemiskt namn | Europeiska unionen | Österrike | Belgien | Bulgarien | Kroatien |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------------|---|---|
| subtilisin 9014-01-1 | - | - | - | - | TWA: 0.00004 mg/m ³ * Respiratory Sensitisation |
| Kemiskt namn | Cypern | Tjeckien | Danmark | Estland | Finland |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | - | TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ | - | - | - |
| subtilisin 9014-01-1 | - | - | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | S+ TWA: 1 glycine unit/m ³ STEL: 3 glycine unit/m ³ | - |
| Kemiskt namn | Frankrike | Tyskland | Germany MAK | Grekland | Ungern |
| subtilisin 9014-01-1 | - | - | respiratory sensitizer | - | - |
| Kemiskt namn | Irland | Italien | Italy REL | Lettland | Litauen |
| subtilisin 9014-01-1 | TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³ Sens+ | - | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | - | - |
| Kemiskt namn | Portugal | Rumänien | Slovakien | Slovenien | Spanien |
| Natriumkarbonat 497-19-8 | - | TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | - | - | - |
| subtilisin 9014-01-1 | Ceiling: 0.00006 mg/m ³ | - | - | - | STEL: 0.00006 mg/m ³ Sen+ |
| Kemiskt namn | Sverige | | Schweiz | | Förenade kungariket |
| subtilisin 9014-01-1 | Bindande KGV: 3 glycine unit/m ³ S+ NGV: 1 glycine unit/m ³ | | S+ STEL: 0.00006 mg/m ³ | | TWA: 0.00004 mg/m ³ STEL: 0.00012 mg/m ³ Sen+ |

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Se avsnitt 8.1 Exponeringsgränser.

Härledd nollevfekt nivå (DNEL) - Arbetare

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|--------------------|------|---------------------------------|-----------------------------|
| Natriumperkarbonat | - | 12.8 mg/cm ² [5] [6] | 5 mg/m ³ [5] [6] |

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|---|------|---------------------------------|--------------------------------|
| 15630-89-4 | | 12.8 mg/cm ² [5] [7] | |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | - | 2080 mg/kg bw/day [4] [6] | 294 mg/m ³ [4] [6] |
| Sodiumsilicate 1344-09-8 | - | 1.59 mg/kg bw/day [4] [6] | 5.61 mg/m ³ [4] [6] |

- [4] Systemiska hälsoeffekter.
 [5] Lokala hälsoeffekter.
 [6] Lång sikt.
 [7] Kortvarig.

Härledd nol-effektnivå (DNEL) - Allmänheten

| Kemiskt namn | Oral | Dermal | Inandning |
|---|--|--|--------------------------------|
| Natriumperkarbonat 15630-89-4 | - | 6.4 mg/cm ² [5] [6] 6.4 mg/cm ² [5] [7] | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | 25 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 87 mg/m ³ [4] [6] |
| Sodiumsilicate 1344-09-8 | 0.8 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 1.38 mg/m ³ [4] [6] |
| subtilisin 9014-01-1 | 1.8 mg/kg bw/day [4] [6] 3.6 mg/kg bw/day [4] [7] | - | - |

- [4] Systemiska hälsoeffekter.
 [5] Lokala hälsoeffekter.
 [6] Lång sikt.
 [7] Kortvarig.

Uppskattad nol-effekt-koncentration (PNEC)

| Kemiskt namn | Sötvattenlevande | Sötvatten (intermittent utsläpp) | Havsvatten | Marint vatten (intermittent utsläpp) | Luft |
|--|------------------|-------------------------------------|-------------|---|------|
| Natriumperkarbonat 15630-89-4 | 0.035 mg/L | 0.035 mg/L | 0.035 mg/L | - | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | 0.0745 mg/L | 0.004 mg/L | 0.0075 mg/L | 0.0004 mg/L | - |
| Sodiumsilicate 1344-09-8 | 7.5 mg/L | 7.5 mg/L | 1 mg/L | - | - |
| subtilisin 9014-01-1 | 1.7 µg/L | 0.9 µg/L | 0.17 µg/L | - | - |

| Kemiskt namn | Sötvattensediment | Havssediment | Avloppsrening | Jord | Näringskedja |
|--|----------------------------|---------------------------|---------------|-------------------|--------------|
| Natriumperkarbonat 15630-89-4 | - | - | 16.24 mg/L | - | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated 68439-50-9 | 66.67 mg/kg sediment dw | 6.66 mg/kg sediment dw | 10 g/L | 1 mg/kg soil dw | - |
| Sodiumsilicate 1344-09-8 | - | - | 348 mg/L | - | - |
| subtilisin 9014-01-1 | - | - | 65000 µg/L | 568 µg/kg soil dw | - |

8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|---|--|
| Tekniska försiktighetsåtgärder | Ingen information tillgänglig. |
| Personlig skyddsutrustning | |
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Skyddsglasögon. |
| Handskydd | Tvätta händerna grundligt efter användning. |
| Hud- och kroppsskydd | Ingen speciell skyddsutrustning behövs. |
| Andningsskydd | Inga specifika krav gällande andningsskydd förutsedda vid normala användningsförhållanden. |
| Allmänna hygienfaktorer | Tvätta för säkerhets skull händerna med vatten. |
| Begränsning av miljöexponeringen | Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Aggregationstillstånd | Pulver | |
| Utseende | Pulver | |
| Färg | vit | |
| Lukt | Parfym. | |
| Luktröskel | Ej fastställt. | |
| Egenskap | Värden | Anmärkningar • Metod |
| Smältpunkt / fryspunkt | Inte relevant. . | Ej tillämpligt |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Inte relevant. . | Inte relevant. |
| Brandfarlighet | Inte relevant. . | Ej tillämpligt |
| Brännbarhetsgräns i Luft | | Ej tillämpligt |
| Övre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga | |
| Undre brännbarhets- eller explosionsgräns | Inga data tillgängliga | |
| Flampunkt | Denna produkt underhåller inte förbränning. . | Inte relevant. |
| Självantändningstemperatur | Inte relevant. . | Ej tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Inte relevant. | Ej tillämpligt |
| pH | Inga data tillgängliga | Ej tillämpligt |
| pH (som vattenlösning) | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Kinematisk viskositet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Dynamisk viskositet | . | Ingen känd |
| Vattenlöslighet | Lösligt i vatten | Ingen känd |
| Löslighet | Blandbart med vatten | Ingen känd |
| Fördelningskoefficient | Inga data tillgängliga | Ej fastställt. |
| Ångtryck | Inga data tillgängliga | Ej fastställt. |
| Relativ densitet | . | Ingen känd |
| Skrymdensitet | 780 g/L @ 20°C | |
| Vätskedensitet | Inga data tillgängliga | |
| Relativ ångdensitet | Inga data tillgängliga | Ingen känd |
| Partikelegenskaper | | Inte relevant. |
| Partikelstorlek | . Inte relevant. | |
| Distribution av partikelstorlek | Inte relevant. . | |

9.2. Annan information

VOC-halt (%) Ingen information tillgänglig

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

| | |
|---|---|
| Explosiva ämnen | Bedöms inte vara explosiv. |
| Brandfarliga gaser | Inte relevant. |
| Aerosoler | Inte relevant. |
| Oxiderande gaser | Inte relevant. |
| Gaser under tryck | Inte relevant. |
| Brandfarliga vätskor | Inte relevant. |
| Brandfarliga fasta ämnen | Inte relevant. |
| Självreaktiva ämnen och blandningar | Inte relevant. |
| Pyrofora vätskor | Inte relevant. |
| Pyrofora fasta ämnen | Inte relevant. |
| Självupphettande ämnen och blandningar | Inte relevant. |
| Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarlig gas vid kontakt med vatten | Inte relevant. |
| Oxiderande vätskor | Inte relevant. |
| Oxiderande fasta ämnen | Inte relevant. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |
| Organiska peroxider | Inte relevant. |
| Korrosivt för metaller | Nej |
| Okänsliggjorda explosiva ämnen | Inte relevant. |

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

| | |
|--------------------|---|
| Inandning | Ingen känd. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Hudkontakt | Kan orsaka irritation. |
| Förtäring | Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré. |

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

| | |
|----------------|--------------------------|
| Symptom | Svårt irriterande, ögon. |
|----------------|--------------------------|

Akut toxicitet**Numeriska mått på toxicitet**

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

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

| | |
|--|-----------------|
| ATEmix (oral) | 71,634.00 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | 29,259.90 mg/kg |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 61.40 mg/l |

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|--------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Natriumkarbonat | = 4090 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | = 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h |
| Natriumperkarbonat | = 1034 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | - |
| Sodiumsilicate | = 1960 mg/kg (Rat) | - | - |
| subtilisin | = 3700 mg/kg (Rat) | - | - |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

| | |
|---|--|
| Frätande/irriterande på huden | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificeringen baserar sig på metoder för kalkylering av blandningen på basis av dess beståndsdelar. |
| Luftvägs- eller hudsensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Mutagenitet i könsceller | Innehåller inga ämnen som är känt mutagena. |
| Cancerogenitet | Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Reproduktionstoxicitet | Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt. |
| STOT - enstaka exponering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| STOT - upprepad exponering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Fara vid aspiration | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

Okänd toxicitet i vattenmiljön

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|--------------------|----------------------------|--|-------------------------------|---|
| Natriumkarbonat | - | LC50: =300mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 310 - 1220mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) | - | EC50: =265mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) |
| Natriumperkarbonat | - | LC50: =70.7mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) | - | EC50: =4.9mg/L (48h, <i>Daphnia pulex</i>) |
| Sodiumsilicate | - | LC50: 301 - 478mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =3185mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i>) | - | - |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Produkten är inte bioackumulerande.

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Fördelningskoefficient |
|--------------|------------------------|
| subtilisin | -3.1 |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Produkten är blandbar med vatten och kan spridas i vattensystem.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|-------------------------------|--|
| Natriumkarbonat | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| Natriumperkarbonat | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| Sodiumsilicate | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte |
| subtilisin | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Ta hand om spill omedelbart och bortskafta avfallet på ett säkert sätt.

Kontaminerad förpackning Avfall klassificeras som farligt avfall.

Waste codes / waste designations according to EWC / AVV Avfallskodsklassificeringen ska genomföras i enlighet med europeiska avfallskatalogen. EAL: 07 06 01 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FETTER, SMÖRJMEDEL, SÅPA, RENGÖRINGSMEDEL, DESINFEKTIONSMEDEL OCH KOSMETIKA; tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen
 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad
 14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
 Särskilda bestämmelser Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike**

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) ej farligt för vatten (NWG)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

| Kemiskt namn | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV |
|----------------------------|---|---|
| Natriumkarbonat - 497-19-8 | 75. | - |
| subtilisin - 9014-01-1 | 75. | - |

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

| Kemiskt namn | Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR) |
|---------------------------------|---|
| Natriumperkarbonat - 15630-89-4 | 2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals 3 - Veterinary hygiene 4 - Food and feed area disinfectant |

Andra bestämmelser

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 omklassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).

Internationella Förteckningar**TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

DSL/NDSL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

EINECS/ELINCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

ENCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

IECSC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

KECL

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

PICCS

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

AIIC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

NZIoC

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

Symbolförklaring:**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring
 H315 - Irriterar huden
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|
| TWA (tidsvägt medelvärde) | TWA (tidsvägt medelvärde) | Gränsvärde för kortvarig exponering | STEL (gränsvärde för kortvarig exponering) |
| Tak | Högsta gränsvärde | * | Hudbeteckning |
| + | Allergiframkallande ämnen | | |

| Klassificeringsprocedur | |
|--|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod |
| Akut oral toxicitet | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - ånga | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration | Beräkningsmetod |
| Ozon | Beräkningsmetod |

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
 ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Miljöskyddsnämnd)
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
 Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
 Databas om farliga ämnen
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Revisionsdatum 2022-12-04

Grund för revidering Kommissionens Förordning (EU) nr 2020/878 av den 18.juni 2020.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad