

**Sun Professional Classic Tablets**

Omarbetad: 2019-02-03

Version: 03.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** Sun Professional Classic Tablets

Sun är ett registrerat varumärke och används under licens av Unilever

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Identifierade användningsområden:**

AISE-P203 - Diskmedel. Halvautomatisk användning

Maskindiskmedel (pulver, flytande, tablett) för konsumentbruk

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet/blandningen**

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Märkningsuppgifter**Signalord:** Varning.

Innehåller subtilisin (Subtilisin)

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

| Komponenter | EG-nummer (EC-nummer) | CAS-Nr | REACH-nummer | Klassificering | Anteckningar | Viktprocent |
|--------------------|-----------------------|------------|------------------|---|--------------|-------------|
| natriumkarbonat | 207-838-8 | 497-19-8 | 01-2119485498-19 | Eye Irrit. 2 (H319) | | >25-50 |
| natriumperkarbonat | 239-707-6 | 15630-89-4 | 01-2119457268-30 | Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 15.8 |
| natriumsilikat | 215-687-4 | 1344-09-8 | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335) | | 3.2 |

Sun Professional Classic Tablets

| | | | | | |
|---|-----------|------------|------------------------|--|------|
| | | | | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) | |
| Ethoxylated alcohol | 500-212-8 | 68439-49-6 | Inga tillgängliga data | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | 2.9 |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | 223-267-7 | 3794-83-0 | 01- 2119510382-52 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) | 1.3 |
| subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | 01-2119480434-38 | Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | 0.13 |

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Hudkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Ögonkontakt: Orsakar kraftig irritation.
Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för hand.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Sun Professional Classic Tablets

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Förvaras oåtkomligt för barn. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras oåtkomligt för barn.

För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

| Komponenter | Långtidsvärde(n) | Korttidsvärde(n) | Takgränsvärde(n) |
|-------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| subtilisin | 1 glycinenhet(er)/m ³ | 3 glycine unit/m ³ | 3 glycinenhet(er)/m ³ |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat | - | - | - | - |
| natriumperkarbonat | - | - | - | - |
| natriumsilikat | - | - | - | 0.8 |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | 2.1 |
| subtilisin | - | - | - | - |

DNEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|---|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| natriumkarbonat | - | - | Inga tillgängliga data | - |
| natriumperkarbonat | 12.8 mg/cm ² hud | - | 12.8 mg/cm ² hud | - |
| natriumsilikat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 1.59 |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | 48 |
| subtilisin | 0.2 % | - | - | - |

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|---|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | - |
| natriumperkarbonat | 6.4 mg/cm ² hud | - | 6.4 mg/cm ² hud | - |
| natriumsilikat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 0.8 |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | 24 |
| subtilisin | 0.2 % | - | - | - |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat | - | - | 10 | - |

Sun Professional Classic Tablets

| | | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumperkarbonat | - | - | 5 | - |
| natriumsilikat | - | - | - | 5.61 |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | 16.9 |
| subtilisin | - | - | 0.00006 (DMEL) | - |

DNEL exponering genom inandring - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| natriumkarbonat | 10 | - | - | - |
| natriumperkarbonat | - | - | - | - |
| natriumsilikat | - | - | - | 1.38 |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | 10 | Inga tillgängliga data | 10 | 4.2 |
| subtilisin | - | - | 0.000015 (DMEL) | - |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|---|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumkarbonat | - | - | - | - |
| natriumperkarbonat | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 16.24 |
| natriumsilikat | 7.5 | 1 | 7.5 | 348 |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | 0.00006 | 0.000006 | - | 65 |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|---|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| natriumkarbonat | - | - | - | - |
| natriumperkarbonat | - | - | - | - |
| natriumsilikat | - | - | - | - |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | - | - | - | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Produkten är avsedd att användas i slutna system.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**Handskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**Kroppsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**Andningsskydd:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.**Miljöexponeringskontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Fast**Utseende:** Tabletter**Färg:** Specks från Vit till Blå**Lukt:** Lätt parfymrad**Lukttröskel:** Inte tillämpligt**pH:** Inte tillämpligt.**Smältpunkt/frys punkt (C°):** Ej fastställt**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde | Metod | Atmosfärstryck |
|-------------|-------|-------|----------------|
|-------------|-------|-------|----------------|

Sun Professional Classic Tablets

| | (°C) | | (hPa) |
|---|--------------------------------------|----------------|-------|
| natriumkarbonat | 1600 | Ej given metod | 1013 |
| natriumperkarbonat | Produkten sönderfaller innan kokning | | |
| natriumsilikat | > 100 | Ej given metod | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | |

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (vätska): Inte tillämpligt.**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.
(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)**Avdunstningshastighet:** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej fastställt**Övre/undre flamgräns (%):** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

| Komponenter | Undre gräns (% vol) | Övre gräns (% vol) |
|-------------|---------------------|--------------------|
| subtilisin | - | - |

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|------------------------|-------|-----------------|
| natriumkarbonat | Obetydlig | | |
| natriumperkarbonat | Obetydlig | | |
| natriumsilikat | Inga tillgängliga data | | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | |
| subtilisin | Inte tillämpligt | | |

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt**Relativ densitet:** ≈ 0.95 (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** LösligEj relevant för klassificering av den här produkten
OECD 109 (EU A.3)

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|------------------------|----------------|-----------------|
| natriumkarbonat | 210-215 | Ej given metod | 20 |
| natriumperkarbonat | 140 | Ej given metod | 20 |
| natriumsilikat | Löslig | Ej given metod | 20 |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | |

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**Viskositet:** Ej fastställt**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

9.2 Annan information

Ytspänning (N/m): Ej fastställt**Korrosion på metaller:** Ej frätande

OECD 115

Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser

Ämnesdata, dissociationskonstant, om tillgänglig:

| Komponenter | Värde | Metod | Temperatur (°C) |
|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| natriumsilikat | 9.9 - 12 (pKa) | Ej given metod | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

Sun Professional Classic Tablets

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumkarbonat | LD ₅₀ | 2800 | Råtta | Ej given metod | |
| natriumperkarbonat | LD ₅₀ | 1034 | Råtta | Ej given metod | |
| natriumsilikat | LD ₅₀ | 3400 | Råtta | Ej given metod | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | LD ₅₀ | 1800 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumkarbonat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Ej given metod | |
| natriumperkarbonat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | OECD 402 (EU B.3) | |
| natriumsilikat | LD ₅₀ | > 5000 | Råtta | Ej given metod | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| natriumkarbonat | LC ₅₀ | 2.3 (damm) | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 2 |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumsilikat | LC ₅₀ | > 2.06 | Råtta | Ej given metod | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | | - | | Bevisvärde | |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--------------------|----------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumkarbonat | Ej irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| natriumperkarbonat | Ej irriterande | Kanin | Ej given metod | |
| natriumsilikat | Irriterande | | Ej given metod | |

Sun Professional Classic Tablets

| | | | | |
|---|------------------------|-------|-------------------|--|
| | | | | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | Milt irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|
| natriumkarbonat | Irriterande | Kanin | Ej given metod | |
| natriumperkarbonat | Allvarlig skada | Kanin | EPA OPP 81-4 | |
| natriumsilikat | Irriterande | | Ej given metod | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | Ej frätande eller irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|---------------------------|-------|----------------|----------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumperkarbonat | Irriterar andningsorganen | Mus | Ej given metod | |
| natriumsilikat | Irriterar andningsorganen | | Ej given metod | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | Irriterar andningsorganen | | | |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|------------------------|---------|----------------------------------|--------------------|
| natriumkarbonat | Ej allergiframkallande | | Ej given metod | |
| natriumperkarbonat | Ej allergiframkallande | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| natriumsilikat | Ej allergiframkallande | | Ej given metod | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|---|------------------------|-------|------------|----------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumperkarbonat | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumsilikat | Inga tillgängliga data | | | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | Allergiframkallande | | Bevisvärde | |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

| Komponenter | Resultat (in-vitro) | Metod (in-vitro) | Resultat (in-vivo) | Metod (in-vivo) |
|---|---|---|------------------------|-----------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| natriumperkarbonat | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| natriumsilikat | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | | Inga tillgängliga data | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| subtilisin | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese) | Inga tillgängliga data | |

Sun Professional Classic Tablets

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| | | Hamster Ovary) | |
|--|--|-------------------|--|

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|---|--|
| natriumkarbonat | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| natriumperkarbonat | Inga tillgängliga data |
| natriumsilikat | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | Inga tillgängliga data |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings- tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|---|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|---------------------|---|
| natriumkarbonat | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumperkarbonat | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumsilikat | | | Inga tillgängliga data | | | | Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| Ethoxylated alcohol | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | | Inga tillgängliga data | | | | |

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings- tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|-----------|------------------------|-------|----------------|--------------------------------|--|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumsilikat | NOAEL | > 159 | Råtta | Ej given metod | | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings- tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------------------|--|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings- tid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|---------------------|-----------|------------------------|-------|-------|--------------------------------|--|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Sun Professional Classic Tablets

| | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|--|--|--|
| | | data | | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|---|----------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|------------|
| natriumkarbonat | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| natriumperkarbonat | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| natriumsilikat | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| subtilisin | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---|------------------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |
| natriumperkarbonat | Inga tillgängliga data |
| natriumsilikat | Inga tillgängliga data |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | Luftvägar |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---|------------------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data |
| natriumperkarbonat | Inga tillgängliga data |
| natriumsilikat | Inga tillgängliga data |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | Inga tillgängliga data |

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---|------------------|------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|
| natriumkarbonat | LC ₅₀ | 300 | <i>Lepomis macrochirus</i> | Ej given metod | 96 |
| natriumperkarbonat | LC ₅₀ | 70.7 | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 96 |
| natriumsilikat | LC ₅₀ | 260 - 310 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Ej given metod | 96 |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | |

Sun Professional Classic Tablets

| | | | | | |
|------------|------------------|-----|------|-------------------|----|
| subtilisin | LC ₅₀ | 8.2 | Fisk | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
|------------|------------------|-----|------|-------------------|----|

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| natriumkarbonat | EC ₅₀ | 265 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 96 |
| natriumperkarbonat | EC ₅₀ | 4.9 | <i>Daphnia pulex</i> | Ej given metod | 48 |
| natriumsilikat | EC ₅₀ | 1700 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 48 |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | EC ₅₀ | 0.586 | <i>Daphnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|---|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - |
| natriumsilikat | EC ₅₀ | 207 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Ej given metod | 72 |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | E _r C ₅₀ | 0.830 | <i>Ej specificerad</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|---|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | - |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | - |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|---|------------------|------------------------|--------------------|----------|------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumperkarbonat | EC ₅₀ | 466 | <i>Aktivt slam</i> | OECD 209 | 0.5 timme/timmar |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---------------------|-----------|------------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumperkarbonat | NOEC | 7.4 | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 96 timme/timmar | |
| natriumsilikat | NOEC | 348 | <i>Brachydanio rerio</i> | Ej given metod | 96 timme/timmar | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | | |

Sun Professional Classic Tablets

| | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|--|--|--|
| tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|---|-----------|------------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumperkarbonat | NOEC | 2 | <i>Daphnia pulex</i> | Ej given metod | 48 timme/timmar | |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|---|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| Ethoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|-------------|-----------|------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
|-------------|-----------|------------------|-------|-------|----------------|----------------------|

Sun Professional Classic Tablets

| | | soil | | | (dagar) | |
|--------------------|--|------------------------|--|--|---------|--|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | - | |

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw soil) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumperkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| natriumsilikat | | Inga tillgängliga data | | | - | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | - | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Abiotisk nedbrytning

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--------------------|---------------|----------------|-----------|------------|
| natriumperkarbonat | NA | Ej given metod | | |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--------------------|-----------------------------|----------------|----------------------|------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data | | Snabbt hydrolyserbar | |
| natriumperkarbonat | < 1 dag(ar) | Ej given metod | Hydrolyserbar | |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|---|----------|-----------------|------------------|------------|----------------------------------|
| natriumkarbonat | | | | | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| natriumperkarbonat | | | | | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| natriumsilikat | | | | | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| Ethoxylated alcohol | | | | OECD 301D | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat | | | | Bevisvärde | Ikke lätt nedbrytbart. |
| subtilisin | | | | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---|------------------------|-------|-----------------------------------|------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| natriumperkarbonat | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumsilikat | Inga tillgängliga data | | Låg potential för bioackumulering | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | |
| tetranatrium (1-hydroxyetyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | < 0 | | | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|---------------------|------------------------|-------|-------|---------------------------------|------------|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data | | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| natriumperkarbonat | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumsilikat | Inga tillgängliga data | | | | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | | |

Sun Professional Classic Tablets

| | | | | | |
|---|------------------------|--|--|----------------------------------|--|
| | data | | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | - | | | Ej relevant, bioackumuleras inte | |

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

| Komponenter | Adsorptionskoefficient Log Koc | Desorptionskoefficient Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|--|
| natriumkarbonat | Inga tillgängliga data | | | | Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten |
| natriumperkarbonat | Inga tillgängliga data | | | | Hög potential för rörlighet i jord |
| natriumsilikat | Inga tillgängliga data | | | | |
| Ethoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | | |
| tetranatrium (1-hydroxietyliden)bisfosfonat | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | | | |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.
20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Europeiska avfallskatalogen:**Tomförpackning****Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

*Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)***AVSNITT 14: Transport information****Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** Icke-farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods**14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Icke-farligt gods**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

UFI: Y723-3019-800Q-9YQA

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

syrebaserade blekmedel
nonjoniska tensider, polykarboxilater, fosfonater
enzymer, parfym

15 - 30 %
< 5 %

Övriga ingredienser

CI 77891, färgämnen, CI 42051

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1003452

Version: 03.0

Omarbetad: 2019-02-03

Orsak till uppdatering:

Namnändring

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörd kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H303 - Kan vara skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 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.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- LD50 - dödlig dos, 50%
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - ingen observerad effekt
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development

Slut Säkerhetsdatablad