



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

SÄKERHETS DATABLAD

Via Classic Color

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

1.1 Produktbeteckning

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Produktnamn | : | Via Classic Color |
| Produktkod | : | 200000252970;68667565 |
| Produktbeskrivning | : | Tvättpulver |
| Produkttyp | : | fast ämne |
| UFI kod | : | Om tillämpligt är UFI tillgängligt på CLP-etiketten |
| Nanomaterials | : | No |

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

Identifierade användningsområden
 Konsumentanvändningar
 Tvättmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Unilever Sverige AB
 Svetsarvägen 15
 Solna
 SE-171 22
 SWEDEN
 08-619 9500

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : konsumentkontakt@unilever.com

Nationell kontakt

Ej tillgängligt.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen TEL: 112

Leverantör

Telefonnummer : 08-619 9500
Öppettider : -
Informationsbegränsningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam./Irrit. 2 H319

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar med okänd akut toxicitet: 0 %

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : Halt av blandningen som innehåller beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd: 0 %

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning
Faroangivelser : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Allmänt : P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande : Ej tillämbart.

Åtgärder : P305 VID KONTAKT MED ÖGONEN:
P351 Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P338 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring : Ej tillämbart.

Avfall : Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar : Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement : Ej tillämbart.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Ej tillämbart.

**marknaden och användning av
vissa farliga ämnen,
blandningar och varor**

Särskilda förpackningskrav

- Behållare som skall försees med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| | Identifierare | | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Typ |
|------------------------|--|---------------|--|-----|
| Sodium carbonate | RRN : 01-2119485498-19 EG : 207-838-8 CAS : 497-19-8 | >= 25 - <= 50 | Eye Dam./Irrit.2, H319 | [1] |
| Alcohol ethoxylate 7EO | CAS : 68551-12-2 | > 0 - <= 10 | Acute Tox.4, H302 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412 | [1] |
| Sodium Lauryl Sulfate | RRN : 01-2119490225-39 EG : 205-788-1 CAS : 68955-19-1 | > 0 - <= 8,1 | Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 20 - 100 % Eye Dam./Irrit.2, H319 10 - 20 % Aquatic Chronic3, H412 | [1] |
| Bentonite | RRN : 02-2119756396-27 EG : 215-108-5 CAS : 1302-78-9 | > 0 - <= 3 | Eye Dam./Irrit.2A, H319 | [1] |
| Citric acid | RRN : 01-2119457026-42 EG : 201-069-1 CAS : 77-92-9 | > 0 - <= 3 | Eye Dam./Irrit.2, H319 StotSe3, H335 | [1] |
| Sodium Silicate | RRN : 01-2119448725-31 EG : 215-687-4 CAS : 1344-09-8 | > 0 - <= 1,8 | Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 | [1] |

| | | | | |
|----------------|--|--------------|--|-----|
| | | | StotSe3, H335 | |
| Lauryl Alcohol | RRN : 01-2119485976-15 EG : 203-982-0 CAS : 112-53-8 | > 0 - <= 0,3 | Eye Dam./Irrit.2, H319 Aquatic Acute1, H400 M: 1 Aquatic Chronic2, H411 | [1] |

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Av konfidentitetsskäl ges halterna av beståndsdelarna i sektion 3 i ett procent-intervall. Intervallet motsvarar inte potentiella variationer i formuleringens sammansättning, utan används endast för att dölja beståndsdelarnas exakta halter, som vi anser vara konfidentiell information. Klassificeringen i sektion 2 och 15 motsvarar de exakta halterna i denna blandning

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter.
- Inandning** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa

- tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillsförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation, rodnad
Inandning : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.
Farliga förbränningsprodukter : Ej relevant för denna typ av blandningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som

- innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
- Ytterligare information** : Ej relevant för denna typ av blandningar

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag vid avfallshandlingen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Undvik att skapa dammiga förhållanden och motverka spridning med vinden. Använd gnistskyddade verktyg och explosionsäker utrustning. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag vid avfallshandlingen. OBS: Se Avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och Avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshandling finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamållsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Om ämnet utgör en

fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativt i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Eliminera alla antändningskällor. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Håll åtskilt från oxiderande ämnen.

Seveso III -direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Inga

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.
Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|--------------------------------|-----|------------|-------|------------|----------|
|--------------------------------|-----|------------|-------|------------|----------|

| | | | | | |
|-----------------------|------|---------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| Sodium carbonate | DNEL | Långvarig Inandning | 10 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 5 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| Sodium Lauryl Sulfate | DNEL | Långvarig Inandning | 14,8 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 105 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 2,61 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 37,5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 1,5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| Sodium Silicate | DNEL | Långvarig Inandning | 5,61 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 1,59 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 1,38 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 800 µg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 800 µg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| Lauryl Alcohol | DNEL | Långvarig Inandning | 313 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 155 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 89 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inandning | 77 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 44,5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 44,5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |

PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|--------------------------------|------|--------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Sodium Lauryl Sulfate | PNEC | Sötvatten | 22 µg/l | - |
| | PNEC | Sötvattenlevande - sporadisk | 19,1 µg/l | - |
| | PNEC | Havsvatten | 2,24 µg/l | - |
| | PNEC | Havsvatten - periodiskt återkommande | 1,9 µg/l | - |
| | PNEC | Avloppsreningsverk | 2,96 mg/l | - |
| | PNEC | Sötvattenssediment | 22,48 µg/kg | - |
| | PNEC | Havsvattenssediment | 2,248 µg/kg | - |
| | PNEC | Jord | 4,483 mg/kg dwt | - |
| Sodium Silicate | PNEC | Sötvatten | 7,5 mg/l | - |

| | | | | |
|----------------|------|------------------------------|-----------|---|
| | PNEC | Sötvattenlevande - sporadisk | 7,5 mg/l | - |
| | PNEC | Havsvatten | 1 mg/l | - |
| | PNEC | Avloppsreningsverk | 348 mg/l | - |
| Lauryl Alcohol | PNEC | Sötvatten | 1,3 µg/l | - |
| | PNEC | Havsvatten | 130 ng/l | - |
| | PNEC | Jord | 132 µg/kg | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : fast ämne [pulver]
Färg : vit
- Lukt** : Karaktäristisk.
PH-värde : 10,7 [Konc. (% vikt / vikt): 10 g/l]
Smältpunkt/frys punkt : Under normala förhållanden detekteras ingen smältpunkt/frys punkt
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Under normala förhållanden detekteras initiala kokpunkten/kokpunktsintervall inte
- Flampunkt** : Ej brandfarlig.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej brandfarlig.
- Densitet** : Ej tillgängligt
- Bulkdensitet** : 1.070 kg/m³
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : **Nedre:** Inte brandfarlig
Övre: Inte brandfarlig
- Ångtryck** : Ej relevant för denna typ av blandningar
- Ångdensitet** : Ej relevant för denna typ av blandningar
- Vattenlöslighet** : Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Gäller inte blandningar
Självantändningstemperatur : Inte brandfarlig
- Sönderfallstemperatur** : Ej relevant för denna typ av blandningar
Viskositet : **Dynamisk:** Ej fastställd
Kinematisk: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Explosiva egenskaper** : Ej relevant för denna typ av blandningar
Oxiderande egenskaper : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Particle Characteristic** : Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Aerosolprodukt

- Aerosoltyp** : Ej relevant för denna typ av blandningar
- Förbränningsvärme** : Ej relevant för denna typ av blandningar
- Antändningsavstånd** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Antändning i slutet utrymme - Tidsekvivalent** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Antändning i slutet utrymme - Deflagrationsdensitet** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Flamskydd** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Flamhöjd** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Flammans varaktighet** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Förhindra dammbildning under hanteringen och undvik alla eventuella antändningskällor (gnista eller låga). Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. För att undvika brand eller explosion, led bort statisk elektricitet under överföringen genom att jorda och förbinda behållare och utrustning före överföringen av ämnet. Förhindra ansamling av damm.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|--------------------------------|----------|-------|-----|------------|
| Sodium carbonate | | | | |

| | | | | |
|-----------------------|-------------|-------|---------------|---|
| | LD50 Dermal | Kanin | > 2.000 mg/kg | - |
| Sodium Lauryl Sulfate | | | | |
| | LD50 Oral | Råtta | 1.200 mg/kg | - |
| Citric acid | | | | |
| | LD50 Oral | Råtta | > 5.000 mg/kg | - |
| | LD50 Dermal | Råtta | > 2.000 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn | Oral | Dermal | Inandning (gaser) | Inandning (ångor) | Inandning (damm och dimmor) |
|--------------------------------|--------------|--------|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| | >5.000 mg/kg | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn | Exponeringsväg | Irritation | Arter | Poäng | Exponeringstid | Observation |
|--------------------------------|----------------|----------------------|----------|-------|----------------|-------------|
| Sodium carbonate | Ögon | Svagt irriterande | Kanin | - | 0,008 hrs | - |
| | Ögon | Mycket irriterande | Kanin | - | | - |
| | Hud | Svagt irriterande | Kanin | - | 24 hrs | - |
| | Ögon | Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 hrs | - |
| Lauryl Alcohol | Hud | Måttligt irriterande | Kanin | - | 4 hrs | - |
| | Hud | Mycket irriterande | Människa | - | 72 hrs | - |

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Ej irriterande för huden.
Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation. Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] överbrygningsprinciper.
Inandning : Inte irriterande på andningssystemet.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Ej allergiframkallande
Inandning : Ej allergiframkallande

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Fara vid aspiration

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation, rodnad
Inandning : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Ingen specifik data.
Förtäring : Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

Ingen känd

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| | Akut LC50 0,59 mg/l Sötvatten | Fisk - <i>Cirrhinus mrigala</i> | 96 h |
| | Akut LC50 0,9 mg/l Havsvatten | Kräftdjur - <i>Artemia salina</i> | 48 h |
| | Akut LC50 1,4 mg/l Sötvatten | Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> | 48 h |
| | Akut EC50 1,2 mg/l Havsvatten | Alger - <i>Skeletonema costatum</i> | 96 h |
| | Kronisk NOEC 1,25 mg/l Havsvatten | Alger - <i>Ulva fasciata</i> | 96 h |

- Slutsats/Sammanfattning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn | LogPow | BCF | Potential |
|--------------------------------|--------|-----|-----------|
| Lauryl Alcohol | 5,13 | - | hög |

12.4 Rörlighet i jord

- Fördelningskoefficient jord/vatten (KOC)** : Ej tillgängligt.
Rörlighet : Blandningen har hög löslighet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i denna blandning är inte PBT/vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnena i blandningen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom det inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen känd

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | - | - | - | - |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.3 Faroklass för transport | Inte reglerad. | Inte reglerad. | - | - |

| | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|------|
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - | - |
| 14.5. Miljöfaror | Nej. | Nej. | Nej. | Nej. |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Seveso III Direktiv

Nationella föreskrifter

Anmärkning : Ingen ytterligare kommentar.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Montrealprotokollet

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Bilaga A - Elimination - Tillverkning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga A - Elimination - Användning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga B - Begränsning - Tillverkning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga B - Begränsning - Användning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga C - Oavsiktlig - Tillverkning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Industriell

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Pesticid

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC) - Mycket farlig pesticid

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Tungmetaller - bilaga 1

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

POPs - Bilaga 1 - Tillverkning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

POPs - bilaga 1 - Användning

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

POPs - bilaga 2

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

POPs - bilaga 3

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Inventarieförteckning

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Australien | : | Ej fastställd. |
| Kanada | : | Ej fastställd. |
| Kina | : | Ej fastställd. |
| Europa | : | Ej fastställd. |
| Japan | : | Japans förteckning (ENCS): Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd. |
| Nya Zeeland | : | Ej fastställd. |
| Filippinerna | : | Ej fastställd. |
| Koreanska republiken | : | Ej fastställd. |
| Taiwan | : | Ej fastställd. |
| Thailand | : | Ej fastställd. |
| Turkiet | : | Ej fastställd. |
| USA | : | Ej fastställd. |
| Vietnam | : | Ej fastställd. |

15.2 : Ej tillämplig
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Förkortningar och akronymer | : | ATE = Uppskattad akut toxicitet CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt RRN = REACH registreringsnummer SGG = segregationsgrupp vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande |
|------------------------------------|---|--|

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Skäl |
|-------------------------|------------------------------------|
| Eye Dam./Irrit. 2, H319 | Baserat på testdata [OECD 438+160] |

Faroangivelserna i fulltext

| | |
|------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| 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. |
|------|---|

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | AKUT TOXICITET - Kategori 4 |
| Skin Irrit. 2 | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| Eye Dam. 1 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |
| Aquatic Acute 1 | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |

Råd om lämplig utbildning för arbetare för att säkerställa skydd av människors hälsa och miljön

Personer som regelbundet arbetar med produkten samt nyanställda ska genomgå regelbunden utbildning eller introduktionsutbildning om risker och deras förebyggande och hur man ska bete sig för att inte utsätta sig själva och andra för fara. Omfattningen av utbildningen bestäms av arbetsgivaren i enlighet med lokala bestämmelser

Utskriftsdatum : 12.01.2023
Utgivningsdatum/ : 12.01.2023
Revisionsdatum
Datum för tidigare utgåva : 17.05.2021
Version : 2.0

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.