

SÄKERHETS DATABLAD

T5 Pulvertvätt Kulör

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

| | |
|-----------------|------------|
| Utgivningsdatum | 12.09.2012 |
| Omarbetad | 25.01.2016 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|----------------------|
| Produktnamn | T5 Pulvertvätt Kulör |
| Artikelnr. | 55833 |

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

| | |
|--------------------------------------|---|
| Produktgrupp | Alkalisk Textiltvättmedel för tvättmaskin |
| Relevanta identifierade användningar | SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system |
| Användningar som avråds | Inga specifika användningar som avråds har identifierats. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

| | |
|--------------|--|
| Företagsnamn | Leany AB |
| Postadress | Videum Science Park |
| Postnr. | SE-351 96 |
| Postort | Växjö |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46 470575550 |
| E-post | office@leany.se |
| Webbadress | www.leany.se |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|---|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt |
|------------|---|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|---|
| Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC | C; R34,R37 |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Corr 1B; H314 |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | För ytterligare information, se sektion 11. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| Skyddsangivelser | P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------|--|
| Hälsoeffekt | Frätande på hud och ögon. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Inandning av damm kan irritera luftvägar. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. |
| Miljöeffekter | Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|-----------------------------------|--|---|-----------|
| Natriumkarbonat | CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-211-9485498-19 | Eye Irrit. 2; H319 Xi; R36 | 15 - 30 % |
| Dinatriummetasilikat, pentahydrat | CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx | Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335 C, Xi; R34, R37 | 5 - 15 % |
| Natrium Silikat | CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H335 Xi; R37/38,R41 | 5 - 15 % |
| C12-C14 fettalkoholethoxylat | CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH reg nr.: 01- | Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | 1 - 5 % |

| | | |
|-----------------|--|---|
| | 2119487984-16-xxxx | Xn,Xi; R22,R41 Ytterligare information om klassificering: SCL: <10% Eye Irr.2; ≥10% Eye Dam. 1 M-faktor Värde: 1 |
| Ämne, kommentar | 5-15%: fosfater , <5%: nonjon tensid , <1% : Enzymer . | Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16. |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--|---|
| Allmänt | Flytta den skadade från förorenat område. |
| Inandning | Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet. |
| Hudkontakt | Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Ögonkontakt | Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus. |
| Förtäring | Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|--------------------------------|--|
| Akuta symptom och effekter | Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3. |
| Fördröjda symptom och effekter | Frätskada som tränger djupt in i hudvävnaden, märks oftast först efter en tid. |

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

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Vid medvetslöshet, oralt intag eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad. |
|--------------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. |
|---------------------|---|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. |
|-----------------------------|--|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|----------------------------|---|

| | |
|------------------------|---|
| Brandsläckningsmetoder | Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser. |
|------------------------|---|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Varning! Produkten är frätande. Skyddshandskar, -glasögon och speciella arbetskläder skall användas. Undvik inandning av damm. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten. |
|-----------------|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Andra anvisningar | Se avsnitt 8 och avsnitt 13. |
|-------------------|------------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|---|
| Hantering | Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Får inte blandas med sura produkter. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning. |
|-----------|---|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|---|
| Lagring | Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). Lagras skyddat mot vatten (vattenreaktiv). |
|---------|---|

Förhållanden för säker lagring

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Temperatur vid förvaring | Värde: -20 – 35 °C |
| Lagringsstabilitet | Hållbarhet: 36 månader. |

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|---|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|---|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Värde | År |
|-----------------------------------|--|-------|----|
| Natriumkarbonat | CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 REACH reg nr.: 01-211-9485498-19 | | |
| Dinatriummetasilikat, pentahydrat | CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 | | |

| | |
|---|--|
| | REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx |
| Natrium Silikat | CAS-nr.: 1344-09-8 EG-nr.: 215-687-4 REACH reg nr.: 01-2119448725-31-xxxx |
| C12-C14 fettalkoholethoxylat | CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6 REACH reg nr.: 01-2119487984-16-xxxx |
| Damm, oorganisk, inhalerbart | 8 t. normvärde: 10 mg/m ³ År: 2005 |
| Ämne | Natriumkarbonat |
| Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö | Data saknas. |
| Ämne | Natriumkarbonat |
| DNEL | Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning Värde: 10 mg/m ³ Kommentar: Supplier MSDS |
| Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| DNEL | Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 6,22 mg/m ³ Kommentar: Supplier MSDS Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 1,55 mg/m ³ Kommentar: Supplier MSDS Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1,49 mg/kg bw/d Kommentar: Supplier MSDS |
| PNEC | Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 1000 mg/l Kommentar: Supplier MSDS Exponeringsväg: Vatten Värde: 7,5 mg/l Kommentar: Fresh water. Supplier MSDS Exponeringsväg: Vatten Värde: 1 mg/l |

Kommentar: Marine water, Supplier MSDS

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|--|--|
| Rekommenderade övervakningsprocedurer | Inte känt. |
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället. |

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

| | |
|---------------|---|
| Andningsskydd | Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2). |
|---------------|---|

Handskydd

| | |
|----------------|--|
| Handskydd | Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. |
| Genombrottstid | Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handsguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3. |

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|-----------|---|
| Ögonskydd | Använd godkända skyddsglasögon. (EN 166). |
|-----------|---|

Hudskydd

| | |
|---------------------------------|--|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas. |
|---------------------------------|--|

Termisk fara

| | |
|--------------|---------------|
| Termisk fara | Se avsnitt 5. |
|--------------|---------------|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Begränsning av miljöexponeringen | Se avsnitt 6. |
|----------------------------------|---------------|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Fysisk form | Pulver, damm. |
| Färg | Vit. |
| Lukt | Ingen karakteristisk lukt. |
| pH | Status: I vattenlösning Värde: ~ 10,5 Kommentar: 1%. |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | Kommentar: Inte relevant. |

| | |
|--|--|
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentar: Inte relevant. |
| Flampunkt | Kommentar: Inte relevant. |
| Avdunstningshastighet | Kommentar: Inte relevant. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentar: Inte relevant. |
| Bulktäthet | Värde: ~ 0,85 kg/l. |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Fullständigt lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentar: Inte relevant. |
| Självantändningstemperatur | Kommentar: Inte relevant. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentar: Inte relevant. |
| Viskositet | Kommentar: Inte relevant. |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för oxiderande. |

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------|------------|
| Kommentar | Inga data. |
|-----------|------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Reagerar häftigt med starka syror. |
|-------------------------------|------------------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Vatten, fukt, syror och upphettning. |
|---------------------------------|--------------------------------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Material som skall undvikas | Starka syror. Oxiderande syror. |
|-----------------------------|---------------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x). |
|---------------------------------|--|

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data

Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ämne | Natriumkarbonat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2800 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 2h Värde: 0,8 mg/l Försöksdjursart: guinea pig Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 2h Värde: 1,2 mg/l Försöksdjursart: Mice Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 2h Värde: 2,3 mg/l Försöksdjursart: Rat Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Kommentar: Supplier MSDS</p> |
| Frätande / irriterande på huden | Arter: Kanin. Testmetod: Inte känt. Resultat: Ej irriterande på huden. |
| Allvarlig ögonskada / ögonirritation | Arter: Kanin. Testmetod: Inte känt. Resultat: Ögonirriterande. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Data saknas. |
| Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 1152-1349 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> |

| | |
|--------------------------------------|--|
| | <p>Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: > 2,06 g/m³ Försöksdjursart: rat Kommentar: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: rat Kommentar: Supplier MSDS</p> |
| Frätande / irriterande på huden | Arter: Inte känt. Resultat: Frätande på hud. Testmetod: Inte känt. |
| Allvarlig ögonskada / ögonirritation | Arter: Inte känt. Resultat: Frätanda för ögonen. Testmetod: Inte känt. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Arter: Inte känt. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt. |
| Ämne | Natrium Silikat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 1300 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p> |
| Ämne | C12-C14 fettalkoholethoxylat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 556 mg/kg Kommentar: Calculated estimate</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 300-2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p> |
| Frätande / irriterande på huden | Arter: Kanin. Resultat: Ej irriterande på huden. Testmetod: Inte känt. |
| Allvarlig ögonskada / ögonirritation | Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel ögonskada. Testmetod: Inte känt. |
| Luftvägs- / hudsensibilisering | Arter: Marsvin. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt. |

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Ämnet är frätande.

Potentiella akuta effekter

| | |
|------------|---|
| Inandning | Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Inandning kan ge: Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna. |
| Hudkontakt | Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador. |

| | |
|-------------|--|
| Ögonkontakt | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen. |
| Förtäring | Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. |

Symtom på exponering

Symptom på överexponering Inga speciella symptom angivna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|----------------------|--|
| Ekotoxicitet | Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. |
| Akvatisk kommentarer | Inga data tillgängliga på produkten. |

Toxikologiska data för ämnen

| | |
|-----------------------------|---|
| Ämne | Natriumkarbonat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 300 mg/l Testtid: 96H Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50 |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 200 – 227 mg/l Testtid: 48H Art: Ceriodaphnia dubia Metod: EC50 |
| Rörlighet | Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön. |
| PBT-bedömning, resultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
| Ämne | Dinatriummetasilikat, pentahydrat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 210 mg/l Testtid: 96h Art: brachydanio rerio Metod: LC 50 Testreferens: Supplier MSDS |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 1700 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: Supplier MSDS |
| Rörlighet | Inte relevant. |
| PBT-bedömning, resultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
| Ämne | Natrium Silikat |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 3185 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio Rerio Metod: LC50 |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 4857 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Magna Metod: EC50 |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. - |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| EWC-kod | EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika |
| Andra upplysningar | Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

| | |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 3253 |
| IMDG | 3253 |
| ICAO/IATA | 3253 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (DINATRIUMMETASILIKAT) |
| IMDG | DISODIUM TRIOXOSILICATE |
| ICAO/IATA | DISODIUM TRIOXOSILICATE |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 8 |
| IMDG | 8 |
| ICAO/IATA | 8 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----------------|-----|
| ADR / RID / ADN | III |
|-----------------|-----|

| | |
|-----------|-----|
| IMDG | III |
| ICAO/IATA | III |

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|----|
| IMDG Vattenförorenande | No |
|------------------------|----|

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

| | |
|---|----------------|
| EmS | F-A, S-B |
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Annan relevant information. | Inte relevant. |
|-----------------------------|----------------|

ADR / RID - övrig information

| | |
|---------|----|
| Faronr. | 80 |
|---------|----|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|------------------------|---|
| EG-direktiv | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG. |
| Andra anmärkningar | Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. |
| Lagar och förordningar | AFS 2012:03 – Minderårigas arbetsmiljö. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|---|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|---|-----|

AVSNITT 16: Övrig information

Farosymbol



Frätande

R-fraser

R34 Frätande.
R37 Irriterar andningsorganen.

S-fraser

S22 Undvik inandning av damm.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R34 Frätande.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R36 Irriterar ögonen.
R22 Farligt vid förtäring.
R37 Irriterar andningsorganen.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Corr 1B; H314;

Utbildningsråd

Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 1, 2, 16

Namn

MP