

SÄKERHETS DATABLAD



HG fläckbort nr. 1

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : HG fläckbort nr. 1
Produktkod : 420 ART
Produktbeskrivning : Rengöringsmedel.
Produkttyp : Fast ämne.
Andra identifieringssätt : Ej tillgängligt.

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

Ej tillämbart.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HG International BV
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

e-mailadress till den : safety@hg.eu

person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad

Nationell kontakt

Sweden

Broby Färgland
Industrigatan 8 28060 Broby
Tel.:00-46 044-470 90 - Fax:00-46 044-473 65

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : **Sverige**
Giftinformationscentralen tel: 08-331231

Leverantör

Telefonnummer : +31 (0)36 54 94 777
Öppettider : 09.00 - 17.00
Informationsbegränsningar : Endast för medicinsk personal.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Acute Tox. 4, H302
Eye Dam. 1, H318

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : O; R8
Xn; R22
Xi; R41

Fysikaliska/kemiska faror : Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

Hälsofara : Farligt vid förtäring. Risk för allvarliga ögonskador.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

2.2 Märkningsuppgifter**Faropiktogram****Signalord**

: Fara

Faroangivelser: Skadligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga ögonskador.**Skyddsangivelser****Allmänt**

: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande

: Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Åtgärder

: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förvaring

: Ej tillämplig

Avfall

: Ej tillämplig

Farliga beståndsdelar

: Sodium carbonate peroxyhydrate

Kompletterande

: Ej tillämpligt.

märkningselement**Bilaga XVII -**

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämpligt.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämpligt.

Kännbar

: Ja, tillämpligt.

varningsmärkning**2.3 Andra faror**

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Ämne/beredning**

: Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | | Typ |
|------------------------------------|--|---------------|-----------------------------|--|-----|
| | | | 67/548/EEG | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] | |
| Sodium carbonate peroxyhydrate | EC: 239-707-6 CAS: 15630-89-4 Index: 239-707-6 | >=50 - <75 | O; R8 Xn; R22 Xi; R41 | Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | [1] |
| pentasodium triphosphate | EC: 231-838-7 CAS: 7758-29-4 | >=15 - <20 | Inte klassificerad. | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan. | Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. |
|--|--|--|---|---|
| | | | | |

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

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 har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

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

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

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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inandning** : Konsultera läkare om symptom uppstår. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- 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. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Avlägsna eventuella tandproteser. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- 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 lufttillförsel. 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 fördröjdaPotentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning** : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel** : Ej tillämplig
- Olämpliga släckmedel** : Ej tillämplig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
kväveoxider
svaveloxider
fosforoxider
metalloxid/oxider

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.

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".

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filter minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

Stort utsläpp : Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.

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 avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Svälj inte produkten. Undvik utsläpp till miljön. 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 alternativ 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

Lagras enligt gällande bestämmelser. 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. Förvaras inlåst. 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.

Seveso II-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)**Farlighetskriterier**

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| C3: Oxiderande | 50 | 200 |

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

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

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

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.

Personliga 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

: Ej tillämplig

Hudskydd**Handskydd**

: Ej tillämplig

Kroppsskydd

: Ej tillämplig

Annat hudskydd

: Ej tillämplig

Andningsskydd

: Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Termisk fara

: Ej tillämplig

Begränsning av miljöexponeringen

: Ej tillämplig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende****Fysikaliskt tillstånd**

: Fast ämne.

Färg

: Vit.

Lukt

: Luktlös.

Lukttröskel

: Ej tillgängligt.

pH-värde

: 10,42 [Konc. (% vikt / vikt): 1%]

Smältpunkt/frys punkt

: >1000°C

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | : Ej tillgängligt. |
| Flampunkt | : [Produkten underhåller inte förbränning.] |
| Avdunstningshastighet | : Ej tillgängligt. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Ej tillgängligt. |
| Brännvid | : Ej tillgängligt. |
| Brännhastighet | : Ej tillgängligt. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | : Ej tillgängligt. |
| Ångtryck | : Ej tillgängligt. |
| Ångdensitet | : Ej tillgängligt. |
| Relativ densitet | : 0,93 |
| Löslighet | : Lättlöslig i följande ämnen: varmt vatten. Löslig i följande ämnen: kallt vatten. |
| Vattenlöslighet | : Ej tillgängligt. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : Ej tillgängligt. |
| Självantändningstemperatur | : Ej tillgängligt. |
| Sönderfallstemperatur | : Ej tillgängligt. |
| Viskositet | : Ej tillgängligt. |
| Explosiva egenskaper | : Ej tillgängligt. |
| Oxiderande egenskaper | : Ej tillgängligt. |

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

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 | : Ingen specifik data. |
| 10.5 Oförenliga material | : Ingen specifik data. |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|------------------------------------|-----------|-------|------------|------------|
| Sodium carbonate peroxyhydrate | LD50 Oral | Råtta | 2400 mg/kg | - |
| pentasodium triphosphate | LD50 Oral | Råtta | 3120 mg/kg | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|------------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------------------------|-------------|
| pentasodium triphosphate | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 milligram | - |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.**Allergiframkallande****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Mutagenicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Cancerogenitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Reproduktionstoxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Fosterskador****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.**Potentiellt akuta hälsoeffekter****Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.**Inandning** : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Förtäring** : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper****Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad**Inandning** : Ingen specifik data.**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering****Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|------------------------------------|---------------------------------|--|------------|
| pentasodium triphosphate | Akut EC50 276,61 mg/l Sötvatten | Krätdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat | 48 timmar |

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT : Ej tillämpbart.

vPvB : Ej tillämpbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering






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

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

AVSNITT 13: Avfallshantering

- Avfallshantering** : 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 avfallshandlingsföretag 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.
- Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.
- Förpackning**
- Avfallshantering** : 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 iakttas 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 | 1479 | 1479 | 1479 | 1479 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | LDT QTY, OXIDIZING SOLID, N.O.S. of class 5.1", UN 1479, PG III, (Sodium Percarbonate, 51%, mixture) (Carbonic acid sodium salt (1:2), compd. with hydrogen peroxide (H2O2) (2:3)) | LDT QTY, OXIDIZING SOLID, N.O.S. of class 5.1", UN 1479, PG III, (Sodium Percarbonate, 51%, mixture) (Carbonic acid sodium salt (1:2), compd. with hydrogen peroxide (H2O2) (2:3)) | LDT QTY, OXIDIZING SOLID, N.O.S. of class 5.1", UN 1479, PG III, (Sodium Percarbonate, 51%, mixture) (Carbonic acid sodium salt (1:2), compd. with hydrogen peroxide (H2O2) (2:3)). Marine pollutant (Carbonic acid sodium salt (1:2), compd. with hydrogen peroxide (H2O2) (2:3)) | LDT QTY, OXIDIZING SOLID, N.O.S. of class 5.1", UN 1479, PG III, (Sodium Percarbonate, 51%, mixture) (Carbonic acid sodium salt (1:2), compd. with hydrogen peroxide (H2O2) (2:3)) |
| 14.3 Faroklass för transport | 5.1  | 5.1  | 5.1   | 5.1  |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III | III | III |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Ja. | Yes. | No. |
| Ytterligare information | Farlighetsnummer 50 Tunnelkategori (E) | Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg. | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules (EmS) F-A, S-Q | The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. |

- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** : **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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : 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 krävsÄmnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämplbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Europeisk förteckning : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Seveso II Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso II-direktivet.

Farlighetskriterier**Kategori**

C3: Oxiderande

| | | |
|---|------------------------|-------|
| Innehåller (Förordning (EG) nr 648/2004) : | syrebaserade blekmedel | >30% |
| | fosfater | 5-15% |
| | optiska vitmedel | |

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

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 = Härled nivå för minimal effekt
DNEL = Härled nivå för ingen effekt
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
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 |
|--|------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | Expertbedömning Expertbedömning |

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|---|
| Faroangivelserna i fulltext | : H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. (oral) H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] | : Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4 Eye Dam. 1, H318 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 Ox. Sol. 3, H272 OXIDERANDE FASTA ÄMNER - Kategori 3 Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| R-fraserna i fulltext | : R8- Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. R22- Farligt vid förtäring. R41- Risk för allvarliga ögonskador. |
| Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD] | : O - Oxiderande Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande |
| Utskriftsdatum | : 3-9-2015. |
| Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 11-8-2015. |
| Datum för tidigare utgåva | : 14-7-2015. |
| Version | : 1.02 |

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.