

SÄKERHETS DATABLAD

Oxidant Extra

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 | 02.01.2012 |
| Omarbetad | 13.09.2017 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|---------------|
| Produktnamn | Oxidant Extra |
| Artikelnr. | 2520, 2523 |

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

| | |
|--|---|
| Användningsområde | Desinfektionsmedel baserat på perättiksyra. |
| Relevanta identifierade användningar | SU0-2 Andra aktiviteter relaterade till tillverkning och service SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri SU4 Tillverkning av livsmedel SU20 Hälsovård SU23 Återvinning PC8 Biocidprodukter (t.ex. Desinfektionsmedel, skadedjursbekämpning) PROC5 Blandning i batch processer för formulering av preparat och artiklar (flerstegs- och/eller signifikant kontakt) PROC7 Industriell sprutning PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning PROC28 Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner ERC6B Industriell användning av reaktiva processhjälpmedel ERC8B Bred dispersiv inomhus användning av reaktiva ämnen i öppna system |
| Användningar som avråds | Inga specifika användningar som avråds har identifierats. |
| Kemikalien kan användas av allmänheten | Nej |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

| | |
|--------------|---------------|
| Företagsnamn | Sanego AB |
| Postadress | Vallevägen 26 |
| Postnr. | 373 33 |
| Postort | Jämjö |
| Land | Sweden |

| | |
|------------|----------------|
| Telefon | 0455-566 40 |
| Fax | 0455-455 49 |
| E-post | info@sanego.se |
| Webbadress | www.sanego.se |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Ox. Liq. 2; H272 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 1; H410 Acute tox. 4; H332 |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | För ytterligare information, se sektion 11. |
| Ytterligare information om klassificering | De uppgifter som anges i detta säkerhetsdatablad, gäller för den koncentrerade produkten. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|---|
| Sammansättning på etiketten | Väteperoxid , Ättiksyra , Perättiksyra 50 g/kg |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser | P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas ångor/sprej/dimma. P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. 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. |

| | |
|-------------------------|---|
| Kompletterande märkning | <p>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att sköja.</p> <p>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p> <p>P234 Förvaras endast i originalbehållaren.</p> <p>P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.</p> <p>P273 Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>Endast för yrkesmässigt bruk. Läs medföljande anvisningar.</p> |
|-------------------------|---|

2.3. Andra faror

| | |
|---------------------|--|
| Beskrivning av risk | Vid kontakt med klorhaltiga ämnen kan der utvecklas giftiga gaser. Utvecklar kraftig värme vid kontakt med basiska (alkaliska) ämnen, risk för stötkokning (stänk). |
| Hälsoeffekt | <p>Frätande på hud och ögon.</p> <p>Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.</p> <p>Farligt vid förtäring.</p> <p>Skadligt vid inandning.</p> <p>Ångor/aerosoler kan irritera luftvägarna.</p> <p>Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.</p> |
| Miljöeffekter | <p>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer.</p> <p>Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.</p> |
| Andra faror | <p>I koncentrerad form kan produkten vara korrosiv mot metaller.</p> <p>Om produkten används enligt rekommenderad dosering, kontakttid och temperature kan den användas på syrafast rostfritt stål.</p> |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|-----------------|---|--|-----------|
| Väteperoxid | CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Indexnr.: 008-003-00-9 REACH reg nr.: 01-2119485845-22-xxxx | Ox. Liq. 1; H271 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 | 15 – 25 % |
| Ättiksyra ...% | CAS-nr.: 64-19-7 EG-nr.: 200-580-7 Indexnr.: 607-002-00-6 REACH reg nr.: 01-2119475328-30-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr 1A; H314 | 5 – 15 % |
| Perättiksyra | CAS-nr.: 79-21-0 EG-nr.: 201-186-8 | Flam. Liq. 3; H226; Org. Perox CD; H242; Skin Corr 1A; H314; Eye Dam. 1; H318; Acute tox. 3; H301; Acute tox. 4; H312; Acute tox. 2; H330; STOT SE3; H335; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10; | 5 – 15 % |
| Ämne, kommentar | - | | |

5-15%: Desinfektionsmedel
 <5%: fosfonater .
 Hela texten för alla 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 | Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. |
| 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 | Fastän ämnet inte är klassificerat som brandfarligt har det oxiderande egenskaper och kan öka förbränningshastigheten hos andra material. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av sluten förpackning. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. |
| Farliga förbränningsprodukter | Vid brand eller höga temperaturer bildas: Syre. |

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. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. |

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. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|---------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------|---|
| Rengöringsmetod | Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. 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 ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Oxidationsmedel – Förvaras åtskilt från brandfarliga och brännbara material. Undvik kraftig värme. Får inte blandas med klorhaltiga produkter då det kan utvecklas giftig klorgas. |
|-----------|--|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------------------------------|--|
| Lagring | Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras avskilt från: Klor och Alkalier. Oxidationsmedel – Förvaras åtskilt från brandfarliga och brännbara material. |
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. |

Förhållanden för säker lagring

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Temperatur vid förvaring | Värde: -10 – 30 °C |
| Lagringsstabilitet | Hållbarhet: 24 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 |
|----------------|--------------------|---|----------|
| Väteperoxid | CAS-nr.: 7722-84-1 | Nivågränsvärde (NGV): 1,4 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm | |
| Ättiksyra ...% | CAS-nr.: 64-19-7 | Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm Nivågränsvärde (NGV): 13 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 10 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 25 mg/m ³ | År: 1990 |
| Perättiksyra | CAS-nr.: 79-21-0 | | |

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| Ämne | Väteperoxid |
| DNEL | <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 3 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 0,21 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 1,93 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 1,4 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> |
| Ämne | Ättiksyra ...% |
| DNEL | <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 25 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 25 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 25 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> <p>Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 25 mg/m³ Kommentarer: ECHA</p> |

| | |
|--|--|
| Ämne DNEL | Perättiksyra |
| | Grupp: Professionell |
| | Exponeringsväg: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt |
| | Värde: 0,6 mg/m ³ |
| | Kommentarer: ECHA |
| | Grupp: Professionell |
| | Exponeringsväg: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning |
| | Värde: 0,6 mg/m ³ |
| | Kommentarer: ECHA |
| | Grupp: Professionell |
| Exponeringsväg: Kort sigt (akut) – Dermal – Lokal effekt | |
| Värde: 0,12% w/w | |
| Kommentarer: ECHA | |
| Grupp: Professionell | |
| Exponeringsväg: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning | |
| Värde: 0,6 mg/m ³ | |
| Kommentarer: ECHA | |
| Grupp: Professionell | |
| Exponeringsväg: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt | |
| Värde: 0,6 mg/m ³ | |
| Kommentarer: ECHA | |
| Grupp: Konsument | |
| Exponeringsväg: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt | |
| Värde: 0,6 mg/m ³ | |
| Kommentarer: ECHA | |
| Grupp: Konsument | |
| Exponeringsväg: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning | |
| Värde: 0,6 mg/m ³ | |
| Kommentarer: ECHA | |
| Grupp: Konsument | |
| Exponeringsväg: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt | |
| Värde: 0,3 mg/m ³ | |
| Grupp: Konsument | |
| Exponeringsväg: Kort sigt (akut) – Oral – Lokal effekt | |
| Värde: 0,12% w/w | |
| Kommentarer: ECHA | |
| Grupp: Konsument | |
| Exponeringsväg: Kort sigt (akut) – Indånding – Systemisk virkning | |
| Värde: 0,6 mg/m ³ | |
| Kommentarer: ECHA | |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|--|---|
| Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen | Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. |
|--|---|

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. (EN 166).

Handskydd

Hud-/handskydd, långvarig kontakt

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. (EN 374)

Handskydd, kommentar

Genombrottsid 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 genombrottsiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handskguidens genombrottsid är därför reducerad med en faktor 3.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas. Använd gummistövlar.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Typ A2/B2/P2 (EN 143/EN149)

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 | Vätska |
| Färg | Färglöst. |
| Lukt | Karakteristisk. Lätt stickande lukt. |
| Luktgräns | Kommentarer: Inga data. |
| pH | Status: vid leverans Värde: ~ 1,0 Kommentarer: Acidity H2SO4 [% m/m]: 11,1 (CIPAC MT191) |
| | Status: i vattenlösning Värde: ~ 4,0 Koncentration: 1 % |
| | Status: i vattenlösning Värde: ~ 5,5 |

| | |
|--|--|
| | Koncentration: 0,2 % |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Flampunkt | Värde: > 100 °C Metod: Pensky-Martens closed cup. Testreferens: EC 440/2008 A.9 |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångtryck | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Relativ densitet | Värde: ~ 1,10 kg/l |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Inte relevant. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Inte relevant. |
| Sönderfallstemperatur | Värde: > 60 °C Metod: Self Accelerating Decomposition Temperature Testreferens: OECD 113 Kommentarer: Non-metal container |
| Viskositet | Värde: < 50 mPa s Metod: Brookfield DV-II, LV-1, 100 rpm, 20°C |
| Explosiva egenskaper | Ej explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Starkt oxidationsmedel. |

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|------------|
| Kommentarer | Inga data. |
|-------------|------------|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Produkten är ett kraftigt oxidationsmedel, som är stabilt under normala omständigheter. Vid upphettning finns en risk för sönderfall. Vid kontakt med oförenliga ämnen finns risk för exotermt sönderfall. (självaccelerande). |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|--|
| Risken för farliga reaktioner | Nedbrytningsprodukter är vatten och oxid, som i stängda behållare och rör kan ge tryckökning och risk för explosion. Oxidutsläpp kan också vara brandfarligt. Produkten är stabiliserad. Reagerar häftigt med starka syror, baser, organiska ämnen och vissa metallföreningar. |
|-------------------------------|--|

Reagerar häftigt med vatten. Utvecklar giftiga gaser vid blandning med klorhaltiga produkter.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Sönderfaller vid upphettning. Starkt oxidationsmedel – undvik kontakt med reduktionsmedel. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Klorhaltiga produkter.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Brandfarligt/brännbart material. Alkaliska metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand eller höga temperaturer bildas: Syre.

Andra upplysningar

Andra upplysningar I koncentrerad form kan produkten vara korrosiv mot metaller. Om produkten används enligt rekommenderad dosering, kontakttid och temperature kan den användas på syrafast rostfritt stål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|----------------|---|
| Ämne | Väteperoxid |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 563,5 mg/kg Testreferens: OECD Guideline 401 Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24h Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: 1,5 mg/l Kommentarer: Mist; Supplier ATE.</p> |
| Ämne | Ättiksyra ...% |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: single dose Värde: 3530 mg/kg Försöksdjursart: rat</p> |

| | |
|--------------------------|--|
| | <p>Testreferens: - Kommentarer: ECHA</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: - Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rabbit Testreferens: - Kommentarer: HSDB</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 1 h Värde: 5620 ppm Försöksdjursart: mouse Testreferens: - Kommentarer: ECHA</p> |
| Ämne | Perättiksyra |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: - Värde: 100 mg/kg bw/d Försöksdjursart: - Testreferens: - Kommentarer: ATE, 01-2119531330-56-xxxx</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: - Värde: 1100 mg/kg bw/d Försöksdjursart: - Testreferens: - Kommentarer: ATE, 01-2119531330-56-xxxx</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (dimma) Varaktighet: 4h Värde: 0,512 mg/l Försöksdjursart: - Testreferens: - Kommentarer: Exp Supporting Acute toxicity: inhalation.013, 01-2119531330-56-xxxx</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (dimma) Värde: 0,204 mg/l Kommentarer: Calculated value, PAA Assesment report</p> |
| Andra toxikologiska data | Inga toxikologiska tester är utförda på produkten. |

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|---|
| Inandning | Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Farligt vid inandning. |
| Hudkontakt | Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. |
| Ögonkontakt | Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvärdigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. |
| Förtäring | Farligt vid förtäring. Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck. |
| Sensibilisering | Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering. |
| Ärftlighetsskador | Inga belägg för mutagenicitet. |
| Cancerogenicitet | Inga belägg för cancerframkallande egenskaper. |
| Reproduktionsstörningar | Inga belägg för reproduktionstoxicitet . |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, klassificering | Inga belägg för specifik organtoxicitet . |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Inga belägg för för aspirationrisk. |

Symtom på exponering

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Symptom på överexponering | Inga speciella symptom angivna. |
|---------------------------|---------------------------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-----------------------------|--|
| Ämne | Ättiksyra ...% |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 301 mg/l Metod: LC50 |
| Ämne | Perättiksyra |
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: 1,1 mg/L (LC50) Testtid: 96h Art: Lepomis macrochirus Testreferens: Assessment report PAA |
| Ämne | Ättiksyra ...% |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: 301 mg/l Metod: LC50 |
| Ämne | Perättiksyra |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: 0,16 mg/L (EC50) Testtid: 72h Art: Selenastrum capricornutum Testreferens: Assessment report PAA |
| Ämne | Perättiksyra |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: 0,73 mg/L (EC50) Art: Daphnia Magna Testreferens: Assessment report PAA |
| Ekotoxicitet | Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

| | |
|----------------------|--|
| Akvatisk kommentarer | Innehåller ett ämne (Aquatic Acute 1; H400 eller Aquatic Chronic 1; H410) som är omfattat av multiplikationsfaktor reglen. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. Inga data tillgängliga på produkten. |
|----------------------|--|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|---|
| Ämne | Perättiksyra |
| Biologisk nedbrytbarhet | Värde: > 70 % Metod: OECD 301 E Testperiod: 28 d |
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är lätt bionedbrytbar. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Produkten är inte 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 | Produkten är mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
|------------------------------|--|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. - |
| EWC-kod | EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| EWC Förpackning | EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja |
| 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 | 3149 |
| IMDG | 3149 |
| ICAO/IATA | 3149 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--|---|
| Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED |
| ADR / RID / ADN | VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD |
| IMDG | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED |
| ICAO/IATA | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED |
| Kommentarer | Self Accelerating Decomposition Temperature (SADT): >60 °C |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------------------|---------|
| ADR / RID / ADN | 5.1 (8) |
| Klassificeringskod ADR/RID/ADN | OC1 |
| Sekundärfara ADR/RID/ADN | (8) |
| IMDG | 5.1 (8) |
| Sekundärfara IMDG | (8) |
| ICAO/IATA | 5.1 (8) |
| Sekundärfara ICAO | (8) |

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|---|
| ADR / RID / ADN | Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg. |
| IMDG | Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg. |
| IMDG Vattenförorenande | Yes |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

| | |
|-------------|--|
| Produktnamn | HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED |
|-------------|--|

Annan relevant information.

| | |
|-------------------------|-------|
| ADR / RID / ADN | 5.1+8 |
| Faromärkning | |
| IMDG Faromärkning | 5.1+8 |
| ICAO /IATA Faromärkning | 5.1+8 |

ADR / RID - övrig information

| | |
|-----------------------|----|
| Tunnelrestriktionskod | E |
| Transportkategori | 2 |
| Faronr. | 58 |

RID Annan relevant information 58

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS F-H, S-Q

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

| | |
|------------------------|---|
| 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. |
| Biocider | Ja |
| 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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2015:17, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter. |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Övrig information

| | |
|--|--|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H226 Brandfarlig vätska och ånga. H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H330 Dödligt vid inandning. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
|--|--|

| | |
|--|---|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Ox. Liq. 2; H272 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 1; H410 Acute tox. 4; H332 |
| 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. |
| Ytterligare information | BRUKSKLAR BLANDNING: 0,2 - 1% Om produkten används enligt rekommenderad dosering, kontakttid och temperature kan den användas på syrafast rostfritt stål. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 16 |
| Utarbetat av | MP |