

SÄKERHETSATABLAD

BIOkleen Färgbort SPC-202L

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 | 14.07.2015 |
| Omarbetad | 29.08.2017 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|----------------------------|
| Produktnamn | BIOkleen Färgbort SPC-202L |
|-------------|----------------------------|

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

| | |
|-------------------------|---|
| Användningsområde | Färgborttagningsmedel |
| Användningar som avråds | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

| | |
|--------------|-----------------------|
| Företagsnamn | BIOkleen Miljökemi AB |
| Besöksadress | Galoppvägen 7 |
| Postadress | Box 175 |
| Postnr. | 567 24 |
| Postort | Vaggeryd |
| Land | Sverige |
| Telefon | +46 522 33990 |
| Fax | +46 522 339 91 |
| E-post | info@biokleen.se |
| Webbadress | www.biokleen.se |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformationscentralen |
|------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|---|--|
| Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC | Xn; R20/22; |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 |
| Ytterligare information om klassificering | Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö: Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för det "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version. Klassificeringen är enligt de senaste utgåvorna av EG-listor, och förlängdes genom företaget och litteraturuppgifter. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|-----------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Bensylalkohol 10 - 50 %, Lösningsmedel nafta 1 - 5 %, Natriumxylensulfonat 1 - 10 % |
| Signalord | Varning |
| Faroangivelser | H302: Farligt vid förtäring. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H332: Skadligt vid inandning. H412: Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser | P261 Undvik att andas in ångor / dimma / ånga / dimma. P264 Tvätta händerna och huden noggrant efter hantering. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten . P271 Använd endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Ögon- / ansiktsskydd Wear. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFT / läkare / läkare vid illamående. P330 Skölj munnen. P304+P340+P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och låt det lättare att andas. Kontakta GIFT / läkare / läkare om du mår dåligt. P312 Kontakta GIFT / läkare / läkare vid illamående. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta kontaktlins, om det går lätt att göra det. Fortsätt att skölja. P337+P313 Om ögonirritation kvarstår: Kontakta läkare / uppmärksamhet. P501 Kassera innehåll / behållare i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella regler. |

2.3. Andra faror

| | |
|------------|----------------|
| PBT / vPvB | Ej tillämpligt |
|------------|----------------|

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|-------------------------------------|--|--|-----------|------------|
| Bensylalkohol | CAS-nr.: 100-51-6 EG-nr.: 202-859-9 | Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 | 10 - 50 % | |
| Lösningsmedel nafta, lätt aromatisk | CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 265-199-0 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 | 1 - 5 % | |
| Ortofosforsyra | CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 | Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 | 0 - 1 % | |
| Natriumxylensulfonat | CAS-nr.: 1300-72-7 EG-nr.: 215-090-9 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 10 % | |
| Ämne, kommentar | SVHC: Ej tillämplig | | | |

För ordalydelsen i de angivna farohänvisningarnas avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Allmänt | Uppsök läkarvård vid besvär. |
| Inandning | Flytta personen till frisk luft. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Kvalificerad personal bör ge konstgjord andning om andningen har stoppat. |
| Hudkontakt | Avlägsna förorenade kläder och skor. Skölj omedelbart huden med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Uppsök omedelbart läkare om irritationen kvarstår. Tvätta förorenade kläder och rena skor före återanvändning. |
| Ögonkontakt | Spola ögonen omedelbart med stora mängder vatten i minst 15 minuter och fortsätter samtidigt på väg till sjukhuset, höja och sänka ögonlocken ibland. Få omedelbar läkarvård om retningen kvarstår. |
| Förtäring | Framkalla inte kräkning. Ge offrets flera glas mjölk eller vatten. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Få omedelbar läkarvård. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------------|--|
| Information till hälsovårdspersonal | Lägg märke: Hälsoundersökningar har visat att exponering för kemikalier utgör potentiella hälsorisker som kan variera från person till person. Exponering för vätskor, ånga, dimma eller rök ska alltid minimeras. |
| Allmänna symptom och effekter | Ögonkontakt: Rodnad, svullnad, obehag och dimsyn. Hudkontakt: Lokaliserad domningar i kontaktytan, kan orsaka tillfällig blekning av huden och klåda / sveda. Inandning: Hosta, väsande andning, huvudvärk, heshet, yrsel, dimsyn, däsighet, |

medvetlöshet. Överexponering kan orsaka CNS-depression. Om materialet kommer in i lungorna, kan andra symtom är andningssvårigheter, andfåddhet.

Förtäring: Buksmärta, illamående, dåsighet, diarré, andningsproblem (svårigheter att andas, andfåddhet andedräkt). Potentiell aspiration av material i lungorna kan orsaka lunginflammation / skador, CNS-depression, lungödem och gastrointestinala besvär.

Faror
Skadligt vid inandning.
Farligt vid förtäring.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka mild hudirritation.

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

Medicinsk behandling Råd till läkare: Risk för kemisk lunginflammation. Överväg magsköljning med skyddad luftväg.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Pulver, alkohol eller polymerskum, koldioxid, vattendimma (för att kyla).
Ej brandfarligt. På grund av den stora mängden vatten som finns i produkten, kan det vara brännbart först efter partiell eller fullständig uttorkning.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Kan bilda giftig vid förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd full skyddsutrustning.
Använd tryckluftsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Bär lämpliga skyddskläder, handskar, skyddsglasögon, andningsskydd (om det behövs).
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spillområden kan vara hala därför försiktig runt området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Låt inte att tränga ner i avloppsnät / yt- eller grundvatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sug upp med vätskebindande material såsom bentonit, vermikulit eller

kommersiellt tillgängligt oorganiskt / icke brännbart absorberande material.
Städa upp mekaniskt.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder

Använd i endast välventilerade utrymmen.
Undvik kontakt med ögon, hud och andning av ångor.
Tvätta noggrant efter hantering.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand

Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvara i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot frost.
Lagringstemperatur: 0 - 45°C.

Speciella egenskaper och risker

Förvaras åtskilt från livsmedel
Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen, syror, reduktionsmedel och alkalier.

Förhållanden som skall undvikas

Håll behållaren stängd när den inte används.
Undvik kontaminering av produkten och blanda inte med andra kemikalier.
Undvik kontakt med oxidationsmedel, syror, reduktionsmedel och alkalier.
Undvik kontaminering av den oanvända produkten genom främmande material inklusive verktyg och delar av sprututrustningen om de används.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|-------------------------------------|---|---|----|
| Lösningsmedel nafta, lätt aromatisk | CAS-nr.: 64742-95-6 | Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ | |
| Ortofosforsyra | CAS-nr.: 7664-38-2 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ | |
| Kontrollparametrar, kommentar | DNELs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. | | |

PNECs Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Ytterligare information: Listorna vid framställningen gällande har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sedvanliga försiktighetsåtgärder skall iaktas vid hantering av kemikalier.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och foder
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Andas inte in ångor / dimmor.
Undvik kontakt med ögon och hud.

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Används endast i välventilerade områden eller med lämplig punktutsug.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon/ skyddsglasögon

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar

Lämpliga handskar Butylgummi, nitril

Lämpliga material Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från tillverkare till tillverkare. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet materialet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

Genombrottstid Värde: Den exakta genombrottstiden måste hittas ut av tillverkaren av skyddshandskarnas och måste iaktas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Arbetskyddsdräkt.

Andningsskydd

Andningsskydd Organiska ångor andningsskydd.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Använd lämplig andningsskydd när höga koncentrationer.
 Använd lämplig andningsskydd när aerosol eller dimma bildas.
 För spill, kan andningsskydd vara tillrådligt.
 SV godkända organiska ångor andningsskydd bör användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Riskhanteringsåtgärder:
 Se avsnitt 7 för ytterligare information.
 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysisk form | Vätska |
| Färg | Rensa halm ljusgul |
| Lukt | Aromatisk |
| Luktgräns | Värde: 5,55 ppm Testreferens: bensylalkohol |
| pH | Status: vid leverans Värde: 2 - 4 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: ~ 0 °C Kommentarer: 32°F |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: ~ 100 °C Kommentarer: 212°F |
| Flampunkt | Värde: > 100 °C Testreferens: (PMCC) * se nedan. |
| Avdunstningshastighet | Värde: < 1 Kommentarer: [BuAC=1] |
| Ångtryck | Kommentarer: Ångtryck vid 20 ° C: Ej bestämd. |
| Ångdensitet | Värde: < 1 |
| Relativ densitet | Värde: 1,01 g/cm ³ Temperatur: 20 °C |
| Löslighet i vatten | delvis blandbar. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Ej bestämd. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Ej bestämd. Produkten är ej självantändande. Antändningsgränser: Nedre: Ej bestämd. Övre: Ej bestämd. |

| | |
|-----------------------|---|
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej bestämd. |
| Viskositet | Värde: < 100 cPs (mPas) Metod: Dynamiska |
| Explosiva egenskaper | Produkten är ej explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande (EC kriterier). |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|---|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Lättantändlighet (fast, gasformig): Ej tillämpligt. |
| Kommentarer | *Anmärkning: Vattenånga från testprov kväver lågan därigenom förhindras antändning och flampunkten fastställas Fysikaliska och kemiska data är typiska värden och ska inte tolkas som specifikationer. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|---|
| Reaktivitet | Inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
|-------------|---|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Ingen nedbrytning av begagnade och förvaras enligt specifikationerna. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|---|
| Risken för farliga reaktioner | Frigör syre vid kontakt med alkalimetaller, metaller eller någon sorts kontamination. |
|-------------------------------|---|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas mot värme och direkt solljus. Undvik kontaminering av produkten och blanda inte med andra kemikalier. Undvik kontakt med oxidationsmedel, syror, reduktionsmedel och alkalier. |
|---------------------------------|--|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---|
| Material som skall undvikas | Starkt oxiderande ämnen, syror, reduktionsmedel , kromater, alkalier / baser. |
|-----------------------------|---|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid. |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|------|---------------|
| Ämne | Bensylalkohol |
|------|---------------|

| | |
|----------------|--|
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1230 mg/kg Försöksdjursart: (råtta)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: (kanin)</p> |
| Ämne | Lösningsmedel nafta, lätt aromatisk |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 6800 mg/kg Försöksdjursart: (råtta)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 3400 mg/kg Försöksdjursart: (kanin)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: 10.2 mg/L Försöksdjursart: (råtta)</p> |
| Ämne | Ortofosforsyra |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1530 mg/kg Försöksdjursart: (råtta)</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 2740 mg/kg Försöksdjursart: (kanin)</p> |
| Ämne | Natriumxylensulfonat |
| Akut toxicitet | <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 7200 mg/kg Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal</p> |

Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: kanin

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|-------------------------------------|--|
| Inandning | Skadligt vid inandning. |
| Hudkontakt | Kan orsaka mild hudirritation. |
| Ögonkontakt | Orsakar allvarlig ögonirritation |
| Förtäring | Farligt vid förtäring. |
| Akut toxicitet, humandata | Primär retningseffekt: På huden: Kan vara irriterande för huden. På ögat: irriterande. Allergiframkallande: Ingen sensibiliserande effekt känd. |
| Toxikologisk data, människor | Produkten medföra följande risker enligt beräkningsmetoden i EU: s Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den slutgiltiga versionen: Irriterande Inandning kan leda till hosta, väsande andning, huvudvärk, heshet, yrsel, dimsyn, dåsighet, medvetslöshet. Överexponering kan orsaka CNS-depression. Om materialet kommer in i lungorna, kan andra symtom är andningssvårigheter, andfäddhet. |
| Toxicitet vid upprepad dosering | Inga effekter förväntas. |
| Mutagenitet i könsceller, humandata | Inga mutagena effekter förväntas. |
| Cancerogenitet, annan information | Icke cancerframkallande effekter förväntas. |
| Reproduktionsstörningar | Inga reproduktions effekter förväntas. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|-------------------------------|---|
| Toxicitet i vattenmiljö, fisk | Värde: > 350 mg/L Testtid: 96 hr Art: amerikansk elritsa Metod: LC50 Testreferens: (Ej klassificerat) |
| Akvatisk kommentarer | Akvatisk kronisk toxicitet: Farokategori 3 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|--|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Lätt biologiskt nedbrytbar. (sluten flaska test) |
|---|--|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Inte tillgänglig. |
|-------------------------|-------------------|

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Inte tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Ej tillämpligt.

Resultat av vPvB-bedömningen Ej tillämpligt.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /
Anmärkning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Miljöupplysningar, summering Låta inte produkten tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Rekommendation: Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter. Informationen gäller för materialet som tillverkats. EWC 08 01 17, avfall från färg- och lackborttagning, innehållande organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om denna produkt blir blandad med annat avfall, kan det hända att denna klassifiseringen ej längre gäller. Du kan få mer information hos dina lokala myndigheter.

Allmänt: Samla in produktrester och färgflagor och placera i ventilerad plastbehållare. Alternativt, plast fodrade ventilerade metallfat. Avfallsbehållare bör inte fyllas helt eller tätt förslutna så våt färg chips har en tendens att expandera och behöver en period av 24-36 timmar andning. Fyll endast avfallstunnor till 75% volym. Eftersom reglerna varierar, kontakta gällande regler eller myndigheter före destruktion.

Bortskaffande av material/förpackning: Släng inte i miljön, i avlopp eller i vattendrag. Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena mark eller vatten. Kassera avfallsprodukt i en tillåten för riskavfall. Det åligger avfallsproducenten att avgöra toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det material som genereras för att bestämma lämplig avfallsklassifikation och rutiner för avfallshantering i enlighet med gällande föreskrifter.

Farligt avfall, förpackning Ej rengjorda förpackningar:
Rekommendation: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Ej reglerad.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Ej reglerad.

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Ej reglerad.

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Ej reglerad.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande Ingen

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ej tillämpligt.

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

Föroreningskategori Ej tillämpligt.

Annan relevant information

Annan relevant information Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv Förordning (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIII – liste över ämnen som kräver godkännande

Andra anmärkningar Ämnen som ger skäl till eftertanke.

Kommentarer Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57: Ingen av ingredienserna är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts för denna blandning eller ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. Dock skall detta inte utgöra en garanti för några specifika produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

| | |
|---|---|
| | <p>H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | <p>Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412</p> |
| Ytterligare information | <p>DISCLAIMER: Informationen i detta Säkerhetsdatablad (MSDS) baseras på data tillgängliga för oss och bedöms vara korrekt vid det datum som dokumentet utfärdas. Garanti för lämplighet för ett visst syfte, för säljbarhet eller någon annan garanti, uttrycklig eller underförstådd, kan ej ges. Informationen om produkten hänför sig endast till den specifika produkten och kan inte tillämpas om produkten används i kombination med något annat material eller i en process. Användaren ansvarar för att avgöra om produkten är lämplig för ett visst ändamål, användningssätt eller tillämpning. Med tanke på den mängd faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten, av vilka några är unika inom användarens vetenskap och kontroll, är det viktigt att användaren utvärdera produkten för att avgöra om den är lämplig för ett visst ändamål, användarens användningssätt eller tillämpning. De villkor eller metoder för hantering, lagring, användning och bortskaffande av produkten ligger utanför vår kontroll. På grund av detta fransäger vi oss därför ansvar för förlust, skada eller kostnader som uppstår på grund av hantering, lagring, användning eller bortskaffande av denna produkt.</p> |
| Använda förkortningar och akronymer | <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods, Internationella sjöfartskoden för farligt gods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals, Globalt harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen ELINCS: European List of Notified Chemical Substances, Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society), Chemical Abstracts Service (uppdelning av American Chemical Society) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU), Flyktiga organiska föreningar LC50: Lethal concentration, 50 percent, Lethal concentration 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent, dödlig dos 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic, Långlivade, bioackumulerande och toxiska SVHC: Substances of Very High Concern, Ämnen som inger mycket stora betänkligheter vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative, mycket långlivade och mycket bioackumulerande TWA: Time Weighted Average, Tidsvägt medelvärde STEL: Short Term Exposure Limit, Korttidsgränsvärde TLV: Threshold Limit Value, Tröskelvärde Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4 Acute Tox. 5: Akut toxicitet, farokategori 5</p> |

Skin Corr. 1A: Frätande / irriterande, farokategori 1
Skin Corr. 1B: Frätande / irriterande, farokategori 1
Eye Dam. 1: Ögonskada / irritation, farokategori 1
Eye Dam. 2: Ögonskada / irritation, farokategori 1
Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
Skin Irrit. 2: Hud Irriterande, farokategori 2
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - Enstaka exponering, farokategori 3
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - Kronisk fara, kategori 3
Oxid. Liquid 1: oxiderande vätska, farokategori 1
Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller, farokategori 1

Version

2