

SÄKERHETS DATABLAD**EnzyClear ®**

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 29.06.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn EnzyClear ®

Artikelnr. 413 029

SDB behöver ej tillhandahållas Ja. Inte krav enligt REACH-förordningen (EG) nr. 1907/2006, artikel 31(3).

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

Produktgrupp Livsmedelsdiagnostik

Användningsområde Rengöringsmedel för easySpiral
Endast för yrkesmässigt bruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn INTERSCIENCE

Postadress 30, chemin du Bois des Arpents

Postnr. F-78860

Postort Saint Nom la Bretèche

Land Frankrike

Telefon + 33 (0)1 34 62 62 61

Fax + 33 (0)1 34 62 43 03

Distributör

Företagsnamn Triolab AB

Postadress Bifrostgatan 30

Postnr. 431 44

| | |
|----------------------|---|
| Postort | Mölnadal |
| Land | Sverige |
| Telefon | 031-817231 |
| E-post | jiezah.lindahl@triolab.se |
| Webbadress | http://www.triolab.se/ |
| Kontaktperson | Marie Delin Oscarsson |

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|-------------------|--|
| Nödtelefon | Telefon: 112 Beskrivning: begär Giftinformation |
|-------------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--|--|
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Resp. Sens. 1; H334; |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|------------------------------------|--|
| Sammansättning på etiketten | Alkoholer, C9-11, etoxilerade (5-15 EO) , Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: , Nonjoniska tensider $\geq 5 < 15$ %, Enzymer |
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Skyddsangivelser | P260 Inandas inte damm. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. 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

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnen i halter $\geq 0,1\%$.

Fysikaliska-kemiska effekter

Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|---|---|--|--------------------|------------|
| Natriumkarbonat | CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2 | Eye Irrit. 2; H319; | $\geq 25 < 50 \%$ | |
| Alkoholer, C9-11, etoxilerade (5-15 EO) | CAS-nr.: 68439-46-3 | Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | $\geq 2,5 < 10 \%$ | |
| Didecyldimetylammoniumklorid | CAS-nr.: 7173-51-5 EG-nr.: 230-525-2 | Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 | $\geq 2,5 < 10 \%$ | |
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | $\geq 0 < 2,5 \%$ | |
| Subtilisin | CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8 | STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Resp. Sens. 1; H334; | $\geq 0 < 2,5 \%$ | |
| Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: | | | | |
| Nonjoniska tensider | | | $\geq 5 < 15 \%$ | |
| Enzymer | | | | |

Ämne, kommentar

För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information

angetts av underleverantören/tillverkaren.
Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--------------------|---|
| Allmänt | Vid medvetslöshet eller allvarliga fall, ring 112. |
| Inandning | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Hudkontakt | Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Till sjukhus eller ögonläkare. Fortsätt skölja även under transport till läkare. |
| Förtäring | Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-----------------------------------|---|
| Akuta symptom och effekter | Kan orsaka astmaliknande andningsbesvär. Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Kemikalien är frätande på ögonen och kan orsaka permanenta skador. Symptom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra fall finns det risk för skador på synen/blindhet. |
|-----------------------------------|---|

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

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Andra upplysningar | Symptomatisk behandling. |
|---------------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum. |
| Olämpliga brandsläckningsmedel | Använd inte samlad vattenstråle. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|--------------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiv blandning med luft. |
| Farliga förbränningsprodukter | Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitrosera gaser (NO _x). |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat. |
| Andra upplysningar | Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|----------------------------------|--|
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik exponering. Undvik dammbildning och spridning av damm. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. |
|----------------------------------|--|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|----------------------------|---|
| Miljöskyddsåtgärder | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|----------------------------|---|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|---------------|--|
| Sanera | Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning. Pulver suges upp med specialdammsugare med partikelfilter eller samlas försiktigt upp i täta behållare. Tvätta spillplatsen med vatten. |
|---------------|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Andra anvisningar | Se även avsnitten 8 och 13. |
|--------------------------|-----------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|------------------|---|
| Hantering | Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm. Följ god kemikaliehygien. Undvik all hudkontakt. Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten utan adekvat skyddsutrustning. |
|------------------|---|

Skyddsåtgärder

| | |
|-----------------------------------|--|
| Råd om allmän arbetshygien | Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. |
|-----------------------------------|--|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|--|---|
| Lagring | Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras i torrt och välventilerat utrymme. |
| Förhållanden som skall undvikas | Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet vid risk för dammexplosion. |

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|-------------|--------------------|--|----|
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0 | Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ | |
| Subtilisin | CAS-nr.: 9014-01-1 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 glycinenhet/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 glycinenhet/m ³ Anmärkning Anmärkning: S | |

Övrig information om gränsvärden Förklaring av anmärkningarna:
S = Sensibiliserande ämnen.
Referenser (lagar/förordningar):
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Sörj för tillräcklig ventilation.
Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|---|--|
| Ögonskydd | Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. |
| Ytterligare ögonskyddsåtgärder | Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattnenätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska). |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer). |

Handskydd

| | |
|---|--|
| Handskydd | Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna. |
| Lämpliga handskar | T.ex.: Nitrilgummi. |
| Genombrottstid | Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren. |
| Tjocklek av handskmaterial | Kommentarer: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar. |
| Hänvisning till relevanta standarder | SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder). |

Hudskydd

| | |
|--|---|
| Hudskydd (av annat än händerna) | Använd labrock eller andra lämpliga skyddskläder. |
|--|---|

Andningsskydd

| | |
|---------------------------------|---|
| Andningsskydd, kommentar | Behövs normalt inte. Använd andningsskydd vid risk för dammbildning. P3 (dammfilter, extra fint damm). |
|---------------------------------|---|

Begränsning av miljöexponeringen

| | |
|---|---|
| Begränsning av miljöexponeringen | Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. |
|---|---|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|--|
| Fysisk form | Pulver. |
| Färg | Ingen information. |
| Lukt | Ingen information. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ingen information. |
| pH | Status: i vattenlösning Värde: 11,2 Kommentarer: ± 0,5 Koncentration: 0,5 % |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Inte relevant. |

| | |
|---|---|
| Flampunkt | Kommentarer: Inte relevant. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Brandfarlighet | Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren. |
| Ångtryck | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Relativ densitet | Värde: < 1 Kommentarer: Vatten = 1 |
| Löslighet | Kommentarer: Lösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Kommentarer: Ingen information. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Inte relevant. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ingen information. |
| Viskositet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Explosiva egenskaper | Kemikalien är inte explosiv, men damm kan bilda explosiva blandningar med luft. |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande. |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|--------------------|--|
| Kommentarer | Inga ytterligare uppgifter tillgängliga. |
|--------------------|--|

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Reaktivitet | Inga testdata finns tillgängliga. |
|--------------------|-----------------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen under normala förhållande. |
|--------------------------------------|----------------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|--|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik dammbildning. |
|--|--|

10.5. Oförenliga material

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Material som skall undvikas | Inga speciella. |
|------------------------------------|-----------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Didecyldimetylammoniumklorid (CAS-nr 7173-51-5):
LD50 (oral, råtta): 238 mg/kg (OECD 401)
LD50 (dermal, kanin): 3342 mg/kg

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---|---|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Irriterar huden. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Kan ge allergi vid inandning. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av cancerogenitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

Symtom på exponering

| | |
|------------------------------|---|
| I fall av förtäring | Kan orsaka irritation i mun och svalg. |
| I fall av hudkontakt | Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. |
| I fall av inandning | Damm kan irritera andningsorganen. Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |
| I fall av ögonkontakt | Symptom som stark sveda, tårflöde, rodnad och dimsyn kan förekomma. I svåra |

fall, finns det risk för skador på synen/blindhet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Didecyldimetylammoniumklorid (CAS-nr 7173-51-5):
LC50 fisk, 96h: 0,19 mg/l (art: Pimephales promelas) M=1
EC50 daphnia, 48h: 0,062 mg/l (art: Daphnia magna) M=10
ErC50 alger, 96h: 0,026 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) M=10, metod OECD 201

Blandningens toxicitet:

10 < LC50 fisk, 96h <= 100 mg/l (art: Danio rerio, OECD 203)
EC50 dafnier, 48h: 2,9 mg/l (ISO 6341 15 Daphnia magna Straus (Cladocera, Crustacea))
ECr50 alger, 72h: 39,6 mg/l (ISO 8692 Scenedesmus subspicatus och Selenastrum capricornutum)
EC10 alger, 72h: 6,4 mg/l (ISO 8692 Scenedesmus subspicatus och Selenastrum capricornutum)
Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensider som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr. 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel.
Didecyldimetylammoniumklorid (CAS-nr 7173-51-5): Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Data om bioackumulering är inte kända. Produkten förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga. Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).

Resultat av vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Större spill kan påverka vattenmiljön negativt på grund av lokal pH-ökning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|--|--|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. |
| EWC-kod | EWC-kod: 160506 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier |
| Andra upplysningar | Får inte hällas ut i avloppet. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|--------------------|--|
| Kommentarer | Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler. |
|--------------------|--|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|--------------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|--------------------|----------------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|--------------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|--------------------|----------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|--------------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|--------------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|--------------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|--------------------|----------------|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|--|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|--|----------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|--------------------------|--------------|
| Förening kategori | Ej relevant. |
|--------------------------|--------------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|--|--|
| Referenser (lagar/förordningar) | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. |
|--|--|

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.
 Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.
 ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej
 har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---|---|
| Leverantörens anmärkningar | Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten. |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Resp. Sens. 1; H334; |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 06.10.2017 |
| Använda förkortningar och akronymer | ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons ErC50: ErC50 betyder EC50 mätt som minskad tillväxthastighet. (ErC50 = EC50(tillväxthastighet)) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). IATA: The International Air Transport Association IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör |

| | |
|---|--|
| | PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) |
| | RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| | vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande) |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Nytt säkerhetsdatablad. |
| Kvalitetssäkring av informationen | Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Instituttt as som är certifierade enligt ISO 9001:2008. |
| Version | 1 |
| Utarbetat av | Teknologisk Lab Stockholm AB, dotterbolag till Kiwa Teknologisk Instituttt v/ Milvi Rohtla |