



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) 'No. 2015/830

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

| | | | | |
|-----|-------------------|------------------------------|-------------------|------------|
| 1.1 | Produktbeteckning | DECKSHIELD UV TOPCOAT BASE | Revisionsdatum: | 26/05/2021 |
| | Produktnamn: | Deckshield UV Topcoat Base A | Föregående datum: | 26/05/2021 |

UFI Code: USCO-80WD-W00F-FT2A

- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel. Manuella aktiviteter som innefattar handkontakt. Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (inomhus). Vitt spridd användning som leder till införlivande i/på vara (utomhus). Utbildning krävs för hantering av produkten. Applikation med roller eller pensel. Lågenergispridning av färgen. Avrådan från: att använda produkten i hem-fixarprojekt, på grund av hälsofarorna och utbildningen som krävs.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

Flowcrete Polska Sp. z o. o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Polska

Tel: +48 22 879 8907
Fax: +48 22 879 8918
ehs.uk@flowcrete.com
www.flowcrete.com.pl/

Databladet är utfärdat av: ehs.uk@flowcrete.com

- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroangivelser

Huduttråkande eller hudsprickor
Allergiska effekter

EUH066
EUH208

Brandfarlig vätska, kategori 3

H226

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

Varning

På etiketten namngivna kemiska ämnen

Inga

Faroangivelser

Hudtorkande eller hudsprickor
Allergiska effekter

EUH066
EUH208

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Brandfarlig vätska och ånga.

Brandfarlig vätska, kategori 3

H226

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P403+233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga ingående ämnen**

| <u>Namn enligt EG</u> | <u>EINECS-nr.</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>%</u> | <u>Classifications</u> | |
|----------------------------|-------------------|----------------|------------|------------------------|--|
| Xylen | 215-535-7 | 1330-20-7 | 2.5 - <10 | H226-304-315-332 | Acute Tox. 4 Inhalation, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2 |
| n-Butylacetat | 204-658-1 | 123-86-4 | 2.5 - <10 | H225-336 | Flam. Liq. 2, Skin Cracking, STOT SE 3 NE |
| 2-Metoxi-1-metyletylacetat | 203-603-9 | 108-65-6 | 2.5 - <10 | H226-336 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE |
| Etylbenzen | 202-849-4 | 100-41-4 | 1.0 - <2.5 | H225-304-332-373-412 | Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2 |
| Amorf kiseldioxid | 614-122-2 | 67762-90-7 | 1.0 - <2.5 | | |

| | | | | | |
|---|-----------|------------|------------|----------|---------------------------------|
| polyamine amide salt | | | 0.1 - <1.0 | H315 | |
| fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine | 288-307-8 | 85711-47-3 | 0.1 - <1.0 | H317-412 | Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1 |

| <u>CAS-nr.</u> | <u>M-Faktorer</u> | <u>REACH reg.nr.</u> |
|----------------|-------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | | 01-2119488216-32 |
| 123-86-4 | | 01-2119485493-29 |
| 108-65-6 | | 01-2119475791-29 |
| 100-41-4 | | 01-2119489370-35 |
| 67762-90-7 | | - |
| 85711-47-3 | | |

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella CLP-farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för behandlande läkare. Risk för att produkt kommer ner i lungorna vid kräkning efter förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ta av förorenade kläder och skor.

Vid inandning: Håll andningsvägarna fria. Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.

Vid hudkontakt: Använd mild tvål om det finns tillgängligt. Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten, medan alla förorenade kläder och skor tas av. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Använd INTE lösningsmedel eller förtunnare.

Vid ögonkontakt: Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring: Skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Om symptomen kvarstår, kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentralen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsväljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information

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

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Håll behållare och omgivning kyld med vattendimma. Brand kan bilda tjock svart rök innehållande farliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10). Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd inte koncentrerad vattenstråle då det kan sprida och utvidga branden. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för lämplig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Håll obehöriga borta och från vindriktningen av spill/läckage. Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Absorbera med inert material (t ex sand, jord, kiselgur, vermikulit). Ta hand om enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Ventilera området. Se även skyddsåtgärder enligt avsnitt 7 och 8.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 10 gånger per timme i arbetslokalen. Använd personlig skyddsutrustning. Använd endast på väl ventilerade platser. Andas inte in ångor och sprutdimma. Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvara arbetskläder separat. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Värme, flammor och gnistor. Stark solljus under långvariga perioder.

Lagringsförhållanden: Förvara i originalbehållare. Förvara i utrymmen med golv motståndskraftiga mot lösningsmedel. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer. Förvaras på ett torrt välventilerat ställe, åtskilt från värme, antändningskällor och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Komponent till en hartsbaserad golvbeläggning. Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

| Namn | CAS-nr. | NGV ppm | NGV mg/m³ | KGV ppm | KGV mg/m³ |
|----------------------------|------------|---------|---|---------|-----------|
| Xylen | 1330-20-7 | 50 | 200 | 100 | 442 |
| n-Butylacetat | 123-86-4 | 100 | 500 | 150 | 700 |
| 2-Metoxi-1-metyletylacetat | 108-65-6 | 50 | 275 | 75 | 400 |
| Etylbenzen | 100-41-4 | 50 | 220 | 100 | 450 |
| Amorf kiseldioxid | 67762-90-7 | - | 10 (inhalerbart damm), 5 (respirabelt damm) | - | - |
| polyamine amide salt | | | | | |

fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., 85711-47-3
maleated, reaction products with oleylamine

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>Anmärkning</u> |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| Xylen | 1330-20-7 | H |
| n-Butylacetat | 123-86-4 | - |
| 2-Metoxi-1-metyletylacetat | 108-65-6 | H |
| Etylbenzen | 100-41-4 | - |
| Amorf kiseldioxid | 67762-90-7 | - |

polyamine amide salt

fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., 85711-47-3
maleated, reaction products with oleylamine

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsmask med filter mot ångor.

Ögonskydd: Ögonskjölflaska med rent vatten. Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd: Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Ogenomträngliga handskar. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och beakta särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ta av förorenade klädesplagg och skyddsutrustning före måltider.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Som regel rekommenderas ett luftbyte om minst 10 gånger per timme i arbetslokalen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Absorption genom huden möjlig.

Kemiskt namn:

Xylen

EG-nr.:
215-535-7

CAS-nr.:
1330-20-7

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

| Exponeringsväg | Arbetstagare | | | | Konsumenter | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| oralt | Krävs inte | | | | | | | 1.6 mg/kg |
| Inandning | 289 mg/m ³ | 289 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | 174 mg/m ³ | 174 mg/m ³ | | 14.8 mg/m ³ |
| Dermal | 174 mg/m ³ | | | | | | | 108 mg/kg |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| Miljöskyddsmål | PNEC |
|-----------------------------------|-------------|
| Sötvatten | 0.327 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 12.46 mg/kg |
| Havsvatten | |
| Sediment i havsvatten | |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 6.58 mg/l |
| Jord (för jordbruk) | 2.31 mg/kg |
| Luft | |

Kemiskt namn:

2-Metoxi-1-metyletylacetat

EG-nr.:

203-603-9

CAS-nr.:

108-65-6

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

| Exponeringsväg | Arbetstagare | | | | Konsumenter | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| oralt | Krävs inte | | | | | | | 1.67 mg/kg bw/d |
| Inandning | | | | 275 mg/m ³ | | | | 33 mg/m ³ |
| Dermal | | | | 153.5 mg/kg bw/d | | | | 54.8 mg/kg bw/d |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| Miljöskyddsmål | PNEC |
|-----------------------------------|-------------|
| Sötvatten | 0.635 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 3.29 mg/kg |
| Havsvatten | 0.0635 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 0.329 mg/kg |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | 100 mg/l |
| Jord (för jordbruk) | 0.29 mg/kg |
| Luft | |

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

| | |
|---|---------------------------|
| Utseende: | Diverse färger |
| Fysikaliskt tillstånd | Vätska |
| Lukt | Lösningsmedelsliknande |
| Lukttröskel | Ej fastställd |
| pH | Ej fastställd |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej fastställd |
| Initial kokpunkt/intervall (°C) | 108 - Ej bestämd |
| Flampunkt (°C) | 30 |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställd |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | 0.8 - 12.7 |
| Ångtryck | 7 - 9 hPa @ 20°C (xylene) |
| Ångdensitet | Ej fastställd |
| Relativ densitet | ca. 1.05 |
| Löslighet i / blandbarhet med vatten | Delvis blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej fastställd |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Viskositet | Ej fastställd |
| Explosiva egenskaper | Ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | Ej tillämplig |

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l: <400

Specifik densitet (g/cm³) 0.159

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsfaror under normala förvarings- och användningsbetingelser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. Risk för antändning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 40 °C, direkt solljus och kontakt med värmekällor. Värme, flammor och gnistor. Stark solljus under långvariga perioder.

10.5 Oförenliga material

Får ej blandas med starka syror och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

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

Oralt LD50: Ingen information

Inandning LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tillgänglig.

Frätande effekt: Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering: Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till allergiskt eksem.

Toxicitet vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet: Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet: Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

STOT-enstaka exponering: Ingen information tillgänglig.

STOT-upprepade exponering: Ingen information tillgänglig.

Aspirationstoxicitet: Ingen information tillgänglig.

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> | <u>Oralt LD50</u> | <u>dermal LD50</u> | <u>Ångor LC50</u> | <u>Gas LC50</u> | <u>Damm/dimma LC50</u> |
|----------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1330-20-7 | Xylen | 4000 mg/kg (rat) | > 4350 mg/kg (rabbit) | | 6700 | 29.08 mg/l (Rat) |
| 123-86-4 | n-Butylacetat | 10760 mg/kg (rat) | | 23.4 mg/l, 4hr (rat) | 0.000 | 0.000 |
| 108-65-6 | 2-Metoxi-1-metyletylacetat | 8532 mg/kg (rat) | >5000 mg/kg (rat) | 1105 mg/m ³ , 4hr | 0.000 | 0.000 |
| 100-41-4 | Etylbenzen | 3500 mg/kg (rat) | 15400 mg/kg, rabbit | | 0.000 | 17.2 mg/l (Rat) |
| 67762-90-7 | Amorf kiseldioxid | 6350 mg/kg (rat) | | | 0.000 | 0.000 |

Kompletterande upplysningar:

Vid sensibilisering för någon av ingredienserna är det olämpligt att arbeta med produkten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation och sensibilisering hos känsliga personer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Denna produkt kan innehålla titandioxid, som är listat av IARC som ett potentiellt cancerogent ämne för människor. (Grupp 2B). Listan baseras på icke vetenskapliga bevis för cancerogen effekt på människor och tillräckligt med bevis från experiment på djur. Denna klassifikation är endast relevant vid exponering för titandioxid i damm- eller pulverform, inklusive hårdad produkt som utsätts för polering, slipning, skärning eller andra ytbehandlande aktiviteter.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet:**

| | |
|----------------------|-------------------|
| EC50 48 h (Daphnia): | Ingen information |
| IC50 72hr (alger): | Ingen information |
| LC50 96hr (fisk): | Ingen information |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> | <u>EC50 48hr</u> | <u>IC50 72hr</u> | <u>LC50 96hr</u> |
|----------------|---|-------------------|-------------------|---------------------------------|
| 1330-20-7 | Xylen | 1 mg/l | Ingen information | 13.4 mg/l (pimephales promelas) |
| 123-86-4 | n-Butylacetat | Ingen information | Ingen information | |
| 108-65-6 | 2-Metoxi-1-metyletylacetat | 500 mg/l | Ingen information | 161 mg/l (Pimephales promelas) |
| 100-41-4 | Etylbenzen | 1.8 mg/l | 4.6 mg/l | 4.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| 67762-90-7 | Amorf kiseldioxid | Ingen information | Ingen information | |
| | polyamine amide salt | Ingen information | Ingen information | Ingen information |
| 85711-47-3 | fatty acids, c14-18 and c16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine | Ingen information | Ingen information | Ingen information |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder: Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Tom behållare är farligt avfall. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

Europeisk avfallskod: 080111*
Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

| | | |
|------|--|---------------------------------|
| 14.1 | UN-nummer | UN1866 |
| 14.2 | Officiell transportbenämning | Resin solution |
| | Teknisk benämning | Xylene/ n-butyl acetate mixture |
| 14.3 | Faroklass för transport | 3 |
| | Sekundärfaror | Ej tillämplig |
| 14.4 | Förpackningsgrupp | III |
| 14.5 | Miljöfaror | Ej tillämplig |
| 14.6 | Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej tillämplig |
| | EmS-nr.: | Ej tillämplig |
| 14.7 | Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej tillämplig |

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

| | |
|--|------------------|
| Danmark, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Danmark, MAL-kodenummer: | 3-1 (1993) |
| Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning: | 3-3 (1993) |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | 59603 |
| WGK-klass (Tyskland): | Inte tillgänglig |
| Directive 2004/42/CE : | <400 |
| Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III): | Ej tillämplig |
| Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006: | Ej tillämplig |

Annex XIV - Authorisation List:

CAS-nr. Namn enligt EG

Ej tillämplig

SVHC - Substances of very high concern (Candidate List):

CAS-nr. Namn enligt EG

Ej tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring till CLP-faroangivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:

| | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 01 - Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
 - 02 - Farliga egenskaper
 - 08 - Begränsning av exponeringen/personligt skydd
 - 15 - Gällande föreskrifter
- Substance CAS Number Changed

Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor: Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark; Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830; Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP); EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

| | |
|-------------------|---|
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| EG | Europeiska gemenskapen |
| EU | Europeiska unionen |
| US | United States |
| USA | Amerikas förenta stater |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| REACH | Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen) |
| GHS | Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier |
| HGV | Hygieniskt gränsvärde |
| NGV | Nivågränsvärde |
| KTV | Korttidsvärde |
| TGV | Takgränsvärde |
| ppm | Miljondelar (parts per million) |
| mg/m ³ | Milligram per kubikmeter |
| TLV | Threshold Limit Value (USA) |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA) |
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration (USA) |
| PEL | Permissible Exposure Limits (USA) |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds) |
| g/l | Gram per liter |
| mg/kg | Milligram per kilogram |
| N/A | Inte tillämplig (not applicable) |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |

| | |
|--------|--|
| EC50 | Effektkoncentration 50 % |
| IC50 | Hämmande koncentration 50 % |
| PBT | Långlivad, bioackumulerande och toxisk |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande |
| EEG | Europeiska ekonomiska gemenskapen |
| ADR | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses |
| UN | United Nations (FN) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code |
| IATA | International Air Transport Association |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by |
| | the Protocol of 1978 |
| IBC | IBC-behållare (International Bulk Container) |
| RTI | Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation) |
| NE | Narcotic Effects (Narkosverkan) |

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.