


KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g
Andra identifieringssätt:
UFI: EQ4H-VJKY-J008-7UY2
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Toalettrengöringsmedel
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
HAL Sp. z o.o.
ul. Spokojna 8 A
05-532 Baniocza - Mazowieckie - Polska
Tel.: +48227366820 - Fax: +48227366828
bezpieczenstwo@hal.com.pl
www.hal.com.pl
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** "112 – begär Giftinformation"
- Jula Finland Oy
Säterinportti Business
campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 3: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3, H412
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, kategori 1, H318
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara

Faroangivelser:
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Skyddsangivelser:
P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun.
Kompletterande information:
EUH208: Innehåller Hexylsalicylat, 2-metylundekanal. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Ämnen som bidrar till klassificeringen
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter
UFI: EQ4H-VJKY-J008-7UY2
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

** Förändringar gentemot tidigare version

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Blandning av anjoniska och nonjoniska tensider samt fosfonater

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | Koncentration |
|--|---|---------------------------------------|
| CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119489428-22-XXXX | Bensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, Natriumsalter⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fara | Självklass. 30 - <45 % |
| CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX | natriumkarbonat⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning | ATP CLP00 30 - <40 % |
| CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119489411-37-XXXX | Natrium-p-cumenesulphonate⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varning | Självklass. 4 - <6 % |
| CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119457268-30-XXXX | Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3)⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272 - Fara | Självklass. 3,5 - <4,5 % |
| CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119489379-17-XXXX | Titandioxid (aerodynamisk diameter ≥ 10 µm)⁽²⁾ Förordning 1272/2008 | Inte klass. <1 % |
| CAS: 6259-76-3 EG: 228-408-6 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig | Hexylsalicylat⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning | Självklass. <0,3 % |
| CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119969443-29-XXXX | 2-metylundekanal⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Varning | Självklass. <0,2 % |
| CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119486997-10-XXXX | Dodecanenitrile⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315 - Varning | Självklass. <0,05 % |
| CAS: 22629-49-8 EG: 245-142-6 Index: Ej tillämplig REACH: Ej tillämplig | Tridek-2-ennitri⁽¹⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Varning | Självklass. <0,05 % |
| CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 Index: Ej tillämplig REACH: 01-2119519230-54-XXXX | Pin-2 (10) -ene⁽²⁾ Förordning 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Fara | Självklass. <0,02 % |

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

Annan information:

| Identifiering | M-faktor |
|--|------------|
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | Akut 10 |
| | Kronisk 1 |
| Tridek-2-ennitri ⁽¹⁾ CAS: 22629-49-8 EG: 245-142-6 | Akut 10 |
| | Kronisk 10 |
| Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 | Akut 1 |
| | Kronisk 1 |

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

| Identifiering | Särskild koncentrationsgräns |
|--|--|
| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6 | viktprocent ≥ 25 : Eye Dam. 1 - H318 7,5 \leq viktprocent < 25 : Eye Irrit. 2 - H319 |

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

Vid inandning:

Denna produkt innehåller inte ämnen som är farliga att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas till frisk luft. Kontakta läkare om symptomen förvärras eller inte går över.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Använd helst vatten.

Olämpliga släckmedel:

Ej relevant

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter förvaras som värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

För annan personal än räddningspersonal:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

Miljöskyddsåtgärder:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Vi rekommenderar:

Sopa och samla upp produkten med spadar eller andra verktyg och håll det i en behållare för återanvändning (företrädesvis) eller eliminering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig om den förvaras, hanteras och används på normalt sätt.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Använd helst sug för rengöring. Med tanke på risken med produkten vid inandning, rekommenderas inte någon rengöringsmetod som innebär exponering för produkten genom detta exponerings sätt (sopning, etc...).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Minimitemperatur: 5 °C

Maxtemperatur: 40 °C

Maxtid: 24 månader

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

| Identifiering | Miljögränsvärden | | |
|---|----------------------|---------------------|-----------------------|
| | Nivågränsvärde (NGV) | Korttidsvärde (KTV) | |
| Titandioxid (aerodynamisk diameter $\geq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5 | | | 5 mg/m ³ |
| Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 | Nivågränsvärde (NGV) | 25 ppm | 150 mg/m ³ |
| | Korttidsvärde (KTV) | 50 ppm | 300 mg/m ³ |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Damm, oorganiskt (inhalerbar fraktion) NGV=5 mg/m³ / Damm, oorganiskt (respirabel fraktion) NGV=2.5 mg/m³ / Damm och dimma, organiskt (Damm och dimma, organiskt) NGV=5 mg/m³

DNEL (Arbetstagare):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 119 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 7,6 mg/m ³ | Ej relevant |
| natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | 10 mg/m ³ |
| Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 136,25 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 26,9 mg/m ³ | Ej relevant |
| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | 5 mg/m ³ |
| 2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | 100 mg/kg | Ej relevant | 10,46 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 352,63 mg/m ³ | 881,58 mg/m ³ | 36,89 mg/m ³ | 92,21 mg/m ³ |
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 3,98 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 14 mg/m ³ | Ej relevant |
| Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,8 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 5,69 mg/m ³ | Ej relevant |

DNEL (Befolkningen):

| Identifiering | | Kortvarig exponering | | Långvarig exponering | |
|---|------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | Systemisk | Lokala | Systemisk | Lokala |
| Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,425 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 42,5 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 1,3 mg/m ³ | Ej relevant |
| natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | 10 mg/m ³ | Ej relevant | Ej relevant |
| Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 3,8 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 68,1 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 6,6 mg/m ³ | Ej relevant |
| 2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 | Oral | 25 mg/kg | Ej relevant | 5,23 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | 50 mg/kg | Ej relevant | 5,23 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | 86,96 mg/m ³ | 217,39 mg/m ³ | 9,1 mg/m ³ | 22,74 mg/m ³ |
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 1,42 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 1,42 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 2,1 mg/m ³ | Ej relevant |
| Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 | Oral | Ej relevant | Ej relevant | 0,3 mg/kg | Ej relevant |
| | Hud | Ej relevant | Ej relevant | 0,3 mg/kg | Ej relevant |
| | Inhalation | Ej relevant | Ej relevant | 1 mg/m ³ | Ej relevant |

PNEC:

| Identifiering | | | | |
|---|--------------|-------------|--------------------------|------------|
| Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 | STP | 3,43 mg/L | Färskt vatten | 0,268 mg/L |
| | Mark | 35 mg/kg | Marina vatten | 0,027 mg/L |
| | Intermittent | 0,017 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 8,1 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 6,8 mg/kg |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Identifiering | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------------------|---------------|
| Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 | STP | 100 mg/L | Färskt vatten | 0,23 mg/L |
| | Mark | 0,037 mg/kg | Marina vatten | 0,023 mg/L |
| | Intermittent | 2,3 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,862 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,086 mg/kg |
| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6 | STP | 16,24 mg/L | Färskt vatten | 0,035 mg/L |
| | Mark | Ej relevant | Marina vatten | 0,035 mg/L |
| | Intermittent | 0,035 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | Ej relevant |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | Ej relevant |
| 2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 | STP | 10 mg/L | Färskt vatten | 0,00066 mg/L |
| | Mark | 0,0526 mg/kg | Marina vatten | 0,000066 mg/L |
| | Intermittent | 0,0018 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,265 mg/kg |
| | Oral | 0,116 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,0265 mg/kg |
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | STP | 0,001 mg/L | Färskt vatten | 0,00108 mg/L |
| | Mark | 0,0409 mg/kg | Marina vatten | 0,000108 mg/L |
| | Intermittent | 0,00059 mg/L | Sediment (Färskt vatten) | 0,208 mg/kg |
| | Oral | Ej relevant | Sediment (Marina vatten) | 0,0208 mg/kg |
| Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 | STP | 3,26 mg/L | Färskt vatten | 0,001004 mg/L |
| | Mark | 0,067 mg/kg | Marina vatten | 0,0001 mg/L |
| | Intermittent | Ej relevant | Sediment (Färskt vatten) | 0,337 mg/kg |
| | Oral | 0,0131 g/kg | Sediment (Marina vatten) | 0,034 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen:



A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.



Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd


| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|----------------------------------|---|----------------|--|
|  Handskydd är obligatoriskt | Skyddshandskar mot mindre risker |  | | Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN ISO 21420:2020 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd


| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|--|--|---|---------------------------------|---|
|  Ansiktsskydd är obligatoriskt | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut |  | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

E.- Kroppsskydd



| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---------------------|----------------------------|---|----------------|--|
| | Arbetskläder |  | | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---------------------|----------------------------|---|-------------------|---|
| | Arbetskor med halkskydd |  | EN ISO 20347:2012 | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007 |

F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd | Standarder | Nödåtgärd | Standarder |
|---|---|--|--|
|  Nöddusch | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Ögonkopp | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

Lättflyktiga organiska föreningar:

Vid tillämpning av Direktiv 2010/75/EU, denna produkt uppvisar följande egenskaper:


| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| VOC (Tillförsel): | 1,52 viktprocent |
| VOC-koncentration 20 °C: | 19,6 kg/m ³ (19,6 g/L) |
| Antal kolatomer i medeltal: | 10,3 |
| Medelmolekylvikt: | 161,82 g/mol |

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

| | |
|------------------------------|---|
| Fysiskt tillstånd vid 20 °C: | Fast |
| Form: | Flagor |
| Färg: |  Blå |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Luktröskel: | Ej relevant * |

Flyktighet:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | Ej relevant * |
| Ångtryck vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Ångtryck vid 50 °C: | Ej relevant * |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C: | Ej relevant * |

Produktspecifikation:

| | |
|--|--------------------------|
| Densitet vid 20 °C: | 1292,2 kg/m ³ |
| Relativ densitet vid 20 °C: | 1,292 |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C: | Ej relevant * |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | 9,2 - 11,2 (vid 1 %) |
| Ångdensitet för 20 °C: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 °C: | Ej relevant * |

*Karakteristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Löslighetsegenskap: | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/fryspunkt: | Ej relevant * |
| Brandfarlighet: | |
| Flampunkt: | Ej tillämplig |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självantändningstemperatur: | 225 °C |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| Explosivitet (Fast): | |
| Undre explosionsgräns: | Ej relevant * |
| Övre explosionsgräns: | Ej relevant * |
| Partikelegenskaper: | |
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej relevant * |

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

| | |
|---|---------------|
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller: | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme: | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

Andra säkerhetskaraktäristika:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 Säkerhetsdatablandets Slut.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning | Solljus | Fukt |
|---------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Iakttag försiktighet | Iakttag försiktighet | Ej tillämplig |

10.5 Oförenliga material:

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Undvik direkt påverkan | Iakttag försiktighet | Undvik starka baser eller alkalier |

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO₂), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: (r)-p-menta-1,8-dien (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, men innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|--|----------------|-------------|-------|
| | LD50 oral | LD50 hud | |
| natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8 | 2800 mg/kg | >2000 mg/kg | Råtta |
| | | >5 mg/L | |
| | | | |
| Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2: 3) CAS: 15630-89-4 EG: 239-707-6 | 1034 mg/kg | >2000 mg/kg | Råtta |
| | | >5 mg/L | |
| | | | |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|---|----------------|-------------|-------|
| | LD50 oral | LD50 hud | |
| Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 | 7000 mg/kg | >2000 mg/kg | Råtta |
| | | >5 mg/L | |
| | | | |
| Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 | 1260 mg/kg | >2000 mg/kg | Råtta |
| | | >5 mg/L | |
| | | | |
| Titandioxid (aerodynamisk diameter ≥ 10 µm) CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5 | 10000 mg/kg | 10000 mg/kg | Råtta |
| | | >5 mg/L | Kanin |
| | | | |
| Hexylsalicylat CAS: 6259-76-3 EG: 228-408-6 | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| | | Ej relevant | |
| | | | |
| 2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 | >5000 mg/kg | 8300 mg/kg | Råtta |
| | | >20 mg/L | Kanin |
| | | | |
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| | | >20 mg/L | |
| | | | |
| Tridek-2-ennitrid CAS: 22629-49-8 EG: 245-142-6 | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| | | >20 mg/L | |
| | | | |
| Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 | >2000 mg/kg | >2000 mg/kg | |
| | | >20 mg/L | |
| | | | |

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ej relevant

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.1 Toxicitet:

Akut toxicitet:

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------|
| | LC50 | EC50 | | |
| Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 | 1,67 mg/L (96 h) | 2,9 mg/L (48 h) | Lepomis macrochirus | Fisk |
| | | 29 mg/L (96 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | | | Selenastrum capricornutum | Alger |
| natriumkarbonat CAS: 497-19-8 EG: 207-838-8 | 740 mg/L (96 h) | 265 mg/L (48 h) | Gambusia affinis | Fisk |
| | | Ej relevant | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | | | | |
| Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 | 1580 mg/L (96 h) | 1020 mg/L (48 h) | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | | 230 mg/L (96 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | | | Selenastrum capricornutum | Alger |
| Hexylsalicylat CAS: 6259-76-3 EG: 228-408-6 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Fisk |
| | | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Kräftdjur |
| | | | | Alger |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|------|----------------------|---------------------------------|-----------|
| 2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 | LC50 | 0,35 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | EC50 | 0,21 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 0,11 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alger |
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | LC50 | 0,84 mg/L (96 h) | Oryzias latipes | Fisk |
| | EC50 | 0,059 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Kräftdjur |
| | EC50 | 0,15 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alger |
| Tridek-2-ennitril CAS: 22629-49-8 EG: 245-142-6 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Kräftdjur |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alger |
| Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Fisk |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Kräftdjur |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alger |

Kronisk toxicitet:

| Identifiering | Halt | | Typ | Sort |
|---|------|-------------|---------------------|-----------|
| Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 | NOEC | 0,23 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Fisk |
| | NOEC | 1,18 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 | NOEC | Ej relevant | | |
| | NOEC | 30 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Titandioxid (aerodynamisk diameter $\geq 10 \mu\text{m}$) CAS: 13463-67-7 EG: 236-675-5 | NOEC | 1000 mg/L | Danio rerio | Fisk |
| | NOEC | 1 mg/L | Corbicula fluminea | Kräftdjur |
| 2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 | NOEC | Ej relevant | | |
| | NOEC | 0,033 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | NOEC | 0,065 mg/L | N/A | Fisk |
| | NOEC | 0,071 mg/L | Daphnia magna | Kräftdjur |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

| Identifiering | Nedbrytbarhet | | Biologisk nedbrytbarhet | |
|---|---------------|-------------|------------------------------|-----------|
| | | | | |
| Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 34,3 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 29 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 89 % |
| Natrium-p-cumenesulphonate CAS: 15763-76-5 EG: 239-854-6 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 20 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |
| 2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 100 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 68 % |
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | BOD5 | Ej relevant | Halt | 1000 mg/L |
| | COD | Ej relevant | Period | 28 dagar |
| | BOD5/COD | Ej relevant | % biologiskt nedbrytningsbar | 100 % |

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ämnesspecifik information:

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|---|----------------------------------|------|
| Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter CAS: 68411-30-3 EG: 270-115-0 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 2 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 3,32 |
| | Potentiell | Låg |
| 2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 5 |
| | Potentiell | |

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

| Identifiering | Bioackumuleringsförmåga | |
|--|----------------------------------|------|
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,77 |
| | Potentiell | |
| Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | 440 |
| | Fördelningskoefficient (log Pow) | 4,35 |
| | Potentiell | Hög |

12.4 Rörligheten i jord:

| Identifiering | Absorption/desorption | | Volatilitet | |
|--|-----------------------|----------------------|-------------|-------------|
| 2-metylundekanal CAS: 110-41-8 EG: 203-765-0 | Koc | 4000 | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Låg | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | Ej relevant | Fuktig jord | Ej relevant |
| Dodecanenitrile CAS: 2437-25-4 EG: 219-440-1 | Koc | 1887 | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Låg | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 3,003E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |
| Pin-2 (10) -ene CAS: 127-91-3 EG: 204-872-5 | Koc | Ej relevant | Henry | Ej relevant |
| | Slutsats | Ej relevant | Torr jord | Ej relevant |
| | Ytlig spänning | 2,685E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ej relevant |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 20 01 29* | Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider | Farligt |

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP6 Akut toxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaflande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej relevant

14.2 Officiell transportbenämning: Ej relevant

14.3 Faroklass för transport: Ej relevant
Etiketter: Ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp: Ej relevant

14.5 Miljöfaror: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda bestämmelser: Ej relevant

Tunnelrestriktionskod: Ej relevant

Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9

LQ: Ej relevant

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 40-20:

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej relevant

14.2 Officiell transportbenämning: Ej relevant

14.3 Faroklass för transport: Ej relevant
Etiketter: Ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp: Ej relevant

14.5 Vattenförorenande: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda bestämmelser: Ej relevant

EmS-koder:

Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9

LQ: Ej relevant

Segregeringsgrupp: Ej relevant

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2023:

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej relevant

14.2 Officiell transportbenämning: Ej relevant

14.3 Faroklass för transport: Ej relevant
Etiketter: Ej relevant

14.4 Förpackningsgrupp: Ej relevant

14.5 Miljöfaror: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Förordning (EG) nr 648/2004 om rengöringsmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De ytaktiva ämnen som denna blandning innehåller uppfyller normerna för biodegradering i Förordning (EG) nr 648/2004 gällande tvättmedel. Uppgifterna som styrker detta finns tillgängliga för medlemsländernas kompetenta myndigheter och kommer att uppvisas vid direkt begäran eller vid begäran från tvättmedelstillverkare.

Märkning avseende innehållet:

| Ingrediens | Koncentrationsintervall |
|------------------------|-------------------------|
| Fosfater | viktprocent < 5 |
| Nonjoniska tensider | viktprocent < 5 |
| Syrebaserade blekmedel | viktprocent < 5 |
| Anjoniska tensider | viktprocent >= 30 |
| Parfymmer | |

Allergena doftämnen: bensylalkohol (BENZYL ALCOHOL), Citral (CITRAL).

Seveso III:

Ej relevant

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Ej relevant

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisiker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisiker.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisiker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)

SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.

KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.

KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter

- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel

- Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna V och VI (undantag avseende tensider)

- Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel för att anpassa bilagorna III och VII

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

KOLORADO WC-block ROLL AROMA BLUE AQUATIC 51 g

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3):

- Borttagna ämnen
svavelsyra (7664-93-9)
Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat., Natriumsalter (68411-30-3)

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Skyddsangivelser

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.

Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Ox. Sol. 2: H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.

Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Främsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifierare

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETS DATABLADETS SLUT