

SÄKERHETS DATABLAD

ECO WATERGUARD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ECO WATERGUARD
Produktnr. 11761

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

Identifierade användningar Textilimpregnering

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Brunngård Group AB
Vevgatan 11
504 64 Borås
Sverige
Tel: 46 33 723 23 00
Fax: 46 33 723 23 23
info@brunngard.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt Nödtelefonnummer

Giftinformation 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) F+;R12. R52/53, R67.

Hälsosofarliga effekter

I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Irriterar huden

Miljöfarliga egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fysikaliska och kemiska farliga egenskaper

Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning



Extremt brandfarligt

Riskfraser

| | |
|--------|---|
| R12 | Extremt brandfarligt. |
| R52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |

Skyddsfraser

| | |
|-----|---|
| A1 | Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. |
| A2 | Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. |
| S2 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| S9 | Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. |
| S16 | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. |
| S23 | Undvik inandning av ånga/dimma. |
| S51 | Sörj för god ventilation. |

ECO WATERGUARD

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

| | | | |
|--|--------------------------|--|---------------|
| BUTAN | | | 25-60% |
| CAS-nr: 106-97-8 | EG nr.: 203-448-7 | Registreringsnummer: 01-2119474691-32 | |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280 | | Klassificering (67/548/EEG) F+;R12 | |
| NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LÄTT (<0,1 % BENZEN) | | | 10-18% |
| CAS-nr: 64742-49-0 | EG nr.: 265-151-9 | Registreringsnummer: 02-2119835333-43 | |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411 | | Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67. | |
| NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG (<0,1% BENZEN) | | | 10-25% |
| CAS-nr: 64742-48-9 | EG nr.: 265-150-3 | | |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 | | Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. R10,R66,R67. | |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | | | 1-5% |
| CAS-nr: 64742-82-1 | EG nr.: 265-185-4 | | |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411 | | Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67. | |
| PROPAN | | | 1-5% |
| CAS-nr: 74-98-6 | EG nr.: 200-827-9 | Registreringsnummer: 01-2119486944-21 | |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280 | | Klassificering (67/548/EEG) F+;R12 | |

ECO WATERGUARD

| | | |
|--|---|--|
| 1-Butanol, titanium(4+) salt, homopolymer | | 1-5% |
| CAS-nr: 9022-96-2 | EG nr.: | |
| Klassificering (EG 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319 | Klassificering (67/548/EEG) Xi;R36. | |
| PENTAN | | <1,5% |
| CAS-nr: 109-66-0 | EG nr.: 203-692-4 | |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411 | Klassificering (67/548/EEG) F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53 | |
| XYLEN | | < 1% |
| CAS-nr: 1330-20-7 | EG nr.: 215-535-7 | Registreringsnummer: 01-2119486136-34 |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 | Klassificering (67/548/EEG) R10 Xn;R20/21 Xi;R38 | |
| ETYLBENZEN | | < 1% |
| CAS-nr: 100-41-4 | EG nr.: 202-849-4 | Registreringsnummer: 01-2119489370-35 |
| Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 | Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xn;R20 | |
| 2-METYL-2,4-PENTANDIOL | | < 1% |
| CAS-nr: 107-41-5 | EG nr.: 203-489-0 | |
| Klassificering (EG 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 | Klassificering (67/548/EEG) Xi;R36/38 | |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester | | < 1% |
| CAS-nr: 84-66-2 | EG nr.: 201-550-6 | |
| Klassificering (EG 1272/2008) Ej klassificerat. | Klassificering (67/548/EEG) Ej klassificerat. | |

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Handelsnamn

ECO WATERGUARD

ECO WATERGUARD

Kommentarer Till Sammansättningen

Naftorna innehåller mindre än 0, 1 % Bensen, vilket gör att de inte är klassade som mutagena eller cancerframkallande.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Inandning

Frisk luft och vila.

Förtäring

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän information

Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.

Inandning

Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Hudkontakt

Hudirritation.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

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

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Risker Vid Brand

Extremt brandfarligt. Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Särskilda risker

Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

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

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

ECO WATERGUARD

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

| Namn | STAND ARD | Nivågränsvärde (NGV) | | Korttidsvärde (KTV) | | Anm. |
|--|--------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|------|
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester | AFS | | 3 mg/m ³ | | 5 mg/m ³ | |
| 2-METYL-2,4-PENTANDIOL | AFS | | | 25 ppm | 120 mg/m ³ | TGV |
| BUTAN | | Ingen standard. | Ingen standard. | Ingen standard. | Ingen standard. | |
| ETYL BENZEN | AFS | 50 ppm | 200 mg/m ³ | 100 ppm | 450 mg/m ³ | |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung | AFS | 50 ppm | 300 mg/m ³ | 100 ppm | 600 mg/m ³ | |
| NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD LÄTT (<0,1 % BENZEN) | AFS | 200 ppm | 800 mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | |
| NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG (<0,1% BENZEN) | AFS | 25 ppm | 150 mg/m ³ | | | H |
| PENTAN | AFS | 600 ppm | 1800 mg/m ³ | 750 ppm | 2000 mg/m ³ | |
| PROPAN | | | | Ingen standard. | | |
| XYLEN | AFS | 50 ppm | 200 mg/m ³ | 100 ppm | 450 mg/m ³ | H |

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

TGV = Takgränsvärde Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter

PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC

vatten 0,027

mg/l

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

DNEL

Professionell Inandning.

Kort tid

Systemiska Effekter 289 mg/m³

Professionell Dermal

Kort tid

Lokala Effekter 174 mg/m³

Professionell Inandning.

Kort tid

Lokala Effekter 289 mg/m³

Professionell Inandning.

Lång tid

Systemiska Effekter 77 mg/m³

Professionell Inandning.

Lång tid

Lokala Effekter 77 mg/m³

PNEC

Sötatten 0,327

mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



ECO WATERGUARD

Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Ingen särskild rekommendation angiven men skyddsfiler kan behövas mot organiska ångor eller damm.

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas.

Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Miljöexponeringskontroll

Rester och tomma behållare skall behandlas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|-------------------------|
| Tillstånd | Aerosol. |
| Färg | Färglöst. |
| Lukt | Lösningsmedel. |
| Löslighet i vatten | Organiska lösningsmedel |
| Relativ densitet | 0,62 |
| Flampunkt (°C) | |
| Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter. | |

9.2 Annan information

Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Ingen information.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material Som Bör Undvikas

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inte känt.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

ECO WATERGUARD

Allmän information

Långvarig eller upprepad kontakt med lösningsmedel under lång tid kan ge permanenta skador.

Inandning

Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Kan irritera andningsorganen.

Förtäring

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

Hudkontakt

Hudirriterande.

Ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

Hälsosfarlighet, Allmänt

Lösningsmedelångor är skadliga och kan ge huvudvärk och illamående.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

Ej relevant.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

Ej relevant.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 20 mg/l (ångor)

BUTAN (CAS: 106-97-8)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

Ej relevant.

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

Ej relevant.

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

> 20 mg/l (ångor)

PENTAN (CAS: 109-66-0)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

400 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

3000 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

364 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

3900 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

20 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

ECO WATERGUARD

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

3500 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

17000 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

17.2 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

2-METYL-2,4-PENTANDIOL (CAS: 107-41-5)

NAFTA (PETROLEUM), VÅTEBEHANDLAD LÄTT (<0,1 % BENZEN) (CAS: 64742-49-0)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 5000 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

56 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

NAFTA (PETROLEUM), VÅTEBEHANDLAD TUNG (<0,1% BENZEN) (CAS: 64742-48-9)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 2000 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 2000 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

~ 3400 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (CAS: 64742-82-1)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

> 5000 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

> 3160 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

3400 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

1,2-Benzenedicarboxylic acid, diethyl ester (CAS: 84-66-2)

1-Butanol, titanium(4+) salt, homopolymer (CAS: 9022-96-2)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga data om produkten som sådan.

ECO WATERGUARD

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Mycket lättflyktigt.
EC50 48 timmar 27.14 mg/l

BUTAN (CAS: 106-97-8)

Akut toxicitet - Fisk

Mycket lättflyktigt.
LC50 96 timmar 24.11 mg/l

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Mycket lättflyktigt.
EC50 48 timmar 14.22 mg/l Daphnia magna

PENTAN (CAS: 109-66-0)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 4, 26 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 2, 7-9, 1 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 72 timmar 7, 51 mg/l Selenastrum capricornutum

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 21 mg/l Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

EC50 48 timmar 1-5 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 72 timmar 3-5 mg/l Selenastrum capricornutum

ETYL BENZEN (CAS: 100-41-4)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 4, 2 mg/l Onchorhynchus mykiss (Regnbågsforell)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 2, 1 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 72 timmar 4, 9 mg/l

NAFTA (PETROLEUM), VÅTEBEHANDLAD LÅTT (<0,1 % BENZEN) (CAS: 64742-49-0)

LC50 96 timmar < 10 mg/l

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar < 10 mg/l Daphnia magna

NAFTA (PETROLEUM), VÅTEBEHANDLAD TUNG (<0,1% BENZEN) (CAS: 64742-48-9)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar > 100 mg/l

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar > 100 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar > 100 mg/l Sötvattentalger

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (CAS: 64742-82-1)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 9 mg/l

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

IC50 72 timmar 1-10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

ECO WATERGUARD

Miljöinformation för beståndsdelar.

Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

Nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

BUTAN (CAS: 106-97-8)

Bionedbrytning

Nedbrytning (50%) 28 dagar
OECD 301C

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

Bionedbrytning

Nedbrytning (55-63%) 28 dagar

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung (CAS: 64742-82-1)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

Miljöinformation för beståndsdelar.

Bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

Bioackumulering

Produkten är inte bioackumulerande.

BUTAN (CAS: 106-97-8)

Bioackumuleringsfaktor

BCF 171

Fördelningskoefficient

log Pow 3, 4

PENTAN (CAS: 109-66-0)

Bioackumuleringsfaktor

BCF 25

Fördelningskoefficient

log Pow 3, 11-3, 2

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

Bioackumuleringsfaktor

BCF 15

Fördelningskoefficient

log Pow 3, 15

ETYLBENZEN (CAS: 100-41-4)

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG (<0,1% BENZEN) (CAS: 64742-48-9)

Bioackumulering

Kan ackumulera i jord och vattensystem.

Fördelningskoefficient

log Pow ~ 2-7

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Ingen information tillgänglig

ECO WATERGUARD

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN (CAS: 74-98-6)

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

BUTAN (CAS: 106-97-8)

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLAD TUNG (<0.1% BENZEN) (CAS: 64742-48-9)

Rörlighet:

Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och tomma behållare skall behandlas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

Avfallsklass

Avfallskod 14 06 03*

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. Aerosols

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass 2.5F

ADR Etikett Nr 2.1

IMDG Klass 2.1

ICAO Klass/Riskgrupp 2.1

Transportkort



14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

ECO WATERGUARD

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS F-D, S-U
Tunnelrestriktionskod (D)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-Lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

Nationella bestämmelser

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2010:8

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Allmän information

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.

Utfärdat Av Ullbors
Omarbetad 26/09/2014
Revision 3
Ersätter datum 27/12/2012
Datum 26/09/2014

R-Fraser (Hela Texten)

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R10 Brandfarligt.
R12 Extremt brandfarligt.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R20 Farligt vid inandning.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R38 Hudirriterande.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R36 Irriterar ögonen.
R11 Mycket brandfarligt
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

ECO WATERGUARD

Hela Texten För Faroangivelser

| | |
|-----------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H220 | Extremt brandfarlig gas. |
| H222+H229 | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H280 | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Farligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.