

Artikelnr.: 34501001 Empire Dirt Blocker  
Tryckdatum: 10.12.2018 Bearbetningsdatum: 11.06.2018 S  
Version: 2.1 Utgivningsdatum: 24.04.2018 Sidan 1 / 8

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

### 1.1. Produktbeteckning

Ämnets eller blandningens beteckning Empire Dirt Blocker  
For Sneakers & Caps  
100% Rain & Stain Repellent

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

#### Relevanta identifierade användningar:

Vattentät spray för läder och textilier

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3  
D-66287 Göttingen

Telefonnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Faxnr.: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-post info@nanogate.com

#### Informationsansvarig avd.:

E-post (kompetent person)

msds@nanogate.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerosol

Extremt brandfarlig aerosol.

Aerosol 1 / H229

Aerosol

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Eye Irrit. 2 / H319

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 / H336

Specifik målorgantoxicitet

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

(engångsexposition)

### 2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU-direktiv och motsvarande nationala lågar.

#### Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Faropiktogram



Fara

#### Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P103

Läs etiketten före användning.

P210

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

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260

Inandas inte aerosol.

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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.

P337 + P313

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Säkerhetsdatablad**  
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 34501001  
Tryckdatum: 10.12.2018  
Version: 2.1

Empire Dirt Blocker  
Bearbetningsdatum: 11.06.2018  
Utgivningsdatum: 24.04.2018

S  
Sidan 2 / 8

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**innehåller:**

propan-2-ol

**Kompletterande kännetecken för faror (EU)**

EUH208 Innehåller zirconium tetrabutanolat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. **Andra faror**

**Varning! Säkerhetsinformation!** Kan vara skadligt vid inandning. Använd utomhus eller sörgj för god ventilation. Spraya endast några sekunder åt gången. Stora läder- och textiltylor ska enbart sprayas utomhus och vädras ordentligt. Förvaras oåtkomligt för barn.

**AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**

3.2. **Blandningar**

**Farliga komponenter**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

EG-nr CAS-nr. INDEX-nr	REACH-nr Kemisk beteckning Klassificering: // Anmärkingar	Vikt-%
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propan-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	50 < 70
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butan komprimerad gas H280 / Flam. Gas 1 H220	20 < 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butylacetat Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	12,5 < 15
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propan komprimerad gas H280 / Flam. Gas 1 H220	5 < 7
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 butan komprimerad gas H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3
213-995-3 1071-76-7	zirconium tetrabutanolat Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Flam. Liq. 3 H226	0,1 < 0,15

**Ytterligare information**

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

4.1. **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän information**

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

**Vid hudkontakt**

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

**Efter ögonkontakt**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

**Efter förtäring**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

4.2. **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Artikelnr.:	34501001	Empire Dirt Blocker	
Tryckdatum:	10.12.2018	Bearbetningsdatum: 11.06.2018	S
Version:	2.1	Utgivningsdatum: 24.04.2018	Sidan 3 / 8

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

##### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

stark vattenstråle

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningarna informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

##### Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

##### Information om brand- och explosionsskydd:

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRBS 2153)".

##### Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 30 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Artikelnr.: 34501001 Empire Dirt Blocker  
Tryckdatum: 10.12.2018 Bearbetningsdatum: 11.06.2018 S  
Version: 2.1 Utgivningsdatum: 24.04.2018 Sidan 4 / 8

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas. Läs etiketten före användning.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### 8.1. Kontrollparametrar

#### **Yrkeshygieniska gränsvärden**

propan-2-ol

INDEX-nr 603-117-00-0 / EG-nr 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

NGV: 350 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

TGV: 600 mg/m<sup>3</sup>; 250 ppm

n-butylacetat

INDEX-nr 607-025-00-1 / EG-nr 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

NGV: 724 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

KTV: 965 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

#### **Ytterligare information**

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

#### **Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

##### **Andningsskydd**

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iakttas tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

Rekommenderad Andningsskydd: Andningsskydd med halvmask filtermaterial typ A. standarderna EN 136, 140 och 405 från Europeiska kommissionen för standardisering (CEN) ge rekommendationer till respiratorer, standarderna EN 149 och EN 143 ger rekommendationer till filter i andningsorganen.

##### **Handskydd**

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: FKM (fluorgummi) / NBR (Nitrilgummi)

Handskmaterialets tjocklek  $\geq$  0,7 mm

Genombrottstid (maximal användningstid) > 480 min.

Upplysningarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen.

Rekommenderade handskar DIN EN 374

Skyddskrämor kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

##### **Skyddsglasögon**

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.,

##### **Kroppsskydd**

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

##### **Skyddsåtgärder**

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

##### **Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

\*

#### **Utseende:**

**Aggregationstillstånd:**

**Vätska**

**Färg:**

**klar**

**Lukt:**

**av organiska lösningsmedel**

**Luktgräns:**

**ej fastställd**

**pH-värde vid 20 °C:**

**inte tillämplig**

**Smältpunkt/frys punkt:**

**ej fastställd**

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830



Artikelnr.: 34501001  
Tryckdatum: 10.12.2018  
Version: 2.1

Empire Dirt Blocker  
Bearbetningsdatum: 11.06.2018  
Utgivningsdatum: 24.04.2018

S  
Sidan 5 / 8

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	<b>ej fastställd</b>
<b>Flampunkt:</b>	<b>-60 °C</b> Metod: DIN 51755 del 1
<b>Avdunstningshastighet:</b>	<b>ej fastställd</b>
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	
<b>Brintid (s):</b>	<b>ej fastställd</b>
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</b>	
<b>Nedre explosionsgräns:</b>	<b>1,69 Vol-%</b>
<b>Övre explosionsgräns:</b>	<b>12 Vol-%</b> Källa: propan-2-ol
<b>Ångtryck vid 20 °C::</b>	<b>982,242 mbar</b>
<b>Ångdensitet:</b>	<b>ej fastställd</b>
<b>Relativ densitet:</b>	
<b>Densitet vid 20 °C::</b>	<b>0,73 g/cm<sup>3</sup></b> Metod: DIN EN ISO 15212-1
<b>Löslighet:</b>	
<b>Löslighet i vatten (g/L) vid 20 °C::</b>	<b>delvis löslig</b>
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	<b>se avsnitt 12</b>
<b>Självantändningstemperatur:</b>	<b>365 °C</b> Källa: butan
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	<b>ej fastställd</b>
<b>Viskositet vid 20 °C::</b>	<b>&lt; 10 mPa·s</b> Metod: DIN 53019
<b>Explosiva egenskaper:</b>	<b>inte tillämplig</b>
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	<b>inte tillämplig</b>

## 9.2. Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

#### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

#### 10.5. Oförenliga material

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Det finns inga data om själva beredningen.

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut toxicitet

n-butylacetat

oral, LD50, Råtta: 10760 mg/kg

Metod: OECD 423

dermal, LD50, Kanin: > 14112 mg/kg

Metod: OECD 402

inhalativ (Gaser), LC50, Råtta: 23,4 ppmV (4 h)

Metod: OECD 403

propan-2-ol

Artikelnr.: 34501001 Empire Dirt Blocker  
Tryckdatum: 10.12.2018 Bearbetningsdatum: 11.06.2018 S  
Version: 2.1 Utgivningsdatum: 24.04.2018 Sidan 6 / 8

oral, LD50, Råtta: 5280 mg/kg  
Metod: OECD 401  
dermal, LD50, Kanin: 13900 mg/kg  
Metod: OECD 402  
inhalativ (ångor), LC50, Råtta: > 25 mg/l (6 h)  
Metod: OECD 403

#### **Frätning/retning av huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

n-butylacetat  
Hud, Kanin  
Metod: OECD 404  
ögon  
Metod: OECD 405  
propan-2-ol  
ögon  
Metod: OECD 405  
Vätskestänk kan leda till ögonretningar.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

n-butylacetat  
Hud, Marsvin: ; utvärdering ej sensibiliserande.  
Metod: OECD 406

#### **Specifik målorgantoxicitet**

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

#### **Fara vid aspiration**

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

#### **Praktiska erfarenheter/humandata**

Övriga iakttagelser:  
Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

#### **Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper**

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

#### **Anmärkingar**

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

#### **total bedömning**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]  
Det finns inga uppgifter om själva beredningen.  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### **12.1. Toxicitet**

n-butylacetat  
Fisktoxicitet, LC50, Pimephales promelas (knölskallelöja): 18 mg/l (96 h)  
Metod: OECD 203  
Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 44 mg/l (48 h)  
Algtoxicitet, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

propan-2-ol  
Algtoxicitet, ErC50: > 1000 mg/l  
, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)  
bakteriotoxicitet: > 100 mg/l

#### **Långvarig Ekotoxicitet**

n-butylacetat  
Algtoxicitet, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l

Artikelnr.: 34501001 Empire Dirt Blocker  
Tryckdatum: 10.12.2018 Bearbetningsdatum: 11.06.2018 S  
Version: 2.1 Utgivningsdatum: 24.04.2018 Sidan 7 / 8

Hämning av tillväxthastigheten.  
Bakteriotoxicitet:, IC50:, Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

n-butylacetat

Biologisk nedbrytning:, aerob: 83 % (28 D); utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Metod: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propan-2-ol

: 95 % (5 D); utvärdering Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

n-butylacetat

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: 2,3

Metod: OECD 117

Ytspänning:, 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m

Metod: OECD 115

#### 12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

\*

##### Avfallshantering / Produkt

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

##### Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

##### förpackning

##### Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN 1950

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Sjötransport (IMDG):

AEROSOLS

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

#### 14.3. Faroklass för transport

2.1

#### 14.4. Förpackningsgrupp

inte tillämplig

#### 14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Havsförorenande ämne

inte tillämplig

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

##### Övrig information

##### Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod

D

**Säkerhetsdatablad**  
**i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830**



Artikelnr.: 34501001  
Tryckdatum: 10.12.2018  
Version: 2.1

Empire Dirt Blocker  
Bearbetningsdatum: 11.06.2018  
Utgivningsdatum: 24.04.2018

S  
Sidan 8 / 8

**Sjötransport (IMDG)**

EmS-nr. F-D, S-U

**Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

- 14.7. **Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**  
inte tillämplig

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**EU-lagstiftning**

**VOC Schweiz:**

viktandel i % in %: 99,30

**Nationella föreskrifter**

**Yrkesbegränsningar**

laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.  
laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

- 15.2. **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna tillberedning:**

EG-nr CAS-nr.	Kemisk beteckning	REACH-nr
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	n-butylacetat	01-2119485493-29

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:**

Flam. Liq. 2 / H225	Brandfarliga vätskor	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 / H336	Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition)	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
komprimerad gas / H280	Gaser under tryck	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Flam. Gas 1 / H220	brandfarliga gaser	Extremt brandfarlig gas.
Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Skin Sens. 1 / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Övrig information**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produkttegenskaper.

\* Data har ändrats gentemot tidigare version