

Identifikační číslo výrobku: 341000400  
Datum tisku: 04.07.2021  
Verze: 3.1

Produkt: Dirt Blocker  
Datum zpracování: 30.04.2019  
Datum vydání: 01.04.2019

CZ  
Strana 1 / 9

## ODDÍL 1: Identifikace látky/sm si a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název: Dirt Blocker  
Deichmann Art. -Nr: 2 985 0126  
UFI QUF8-WEDR-163Q-6S4W

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Příslušná určená použití:**  
Hydroizolace sprej na kůži a textil

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3  
D-66287 Göttelborn

Telefon: +49 - (0)6825 / 9591 - 0  
Telefax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852  
E-mail info@nanogate.com

#### Úsek poskytující informace:

E-mail (odborník) msds@nanogate.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293, +420 224 915 402

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Třída nebezpečnosti podle Nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) .1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222  
Aerosol 1 / H229

Aerosol  
Aerosol

Extrémně hořlavý aerosol.

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Eye Irrit. 2 / H319  
STOT SE 3 / H336

Vážné poškození očí/podráždění očí  
Toxicita pro specifické cílové orgány při  
jednorázové expozici

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### 2.2. Prvky označení

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

#### Označení podle Nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

#### Bezpečnostní pictogramy



Nebezpečí

#### Standardní věty

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P260 Nevdechujte aerosol.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P305 + P351 + P338 Při ZASAŽENÍ OČI: Někdy minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337 + P313 Při Vážném podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Číslo výrobku: 341000400  
Datum tisku: 04.07.2021  
Verze: 3.1

Dirt Blocker  
Datum zpracování: 30.04.2019  
Datum vydání: 01.04.2019

CZ  
Strana 2 / 9

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
P501 Obsah/obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

**Komponenty indikující nebezpečí k etiketování**

propan-2-ol

**Doplňující charakteristika rizik**

nelze použít

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Pozor. Bezpodmínečně dodržujte: Při vdechnutí zdraví škodlivé! Používejte jen v otevřených nebo dobře větratelných prostorech! Nanásejte jen několik sekund! Velké plochy kožených a textilních výrobků ošetřujte v otevřených prostorech a následně nechte usušit! Uchovávejte mimo dosah dětí.

**ODDÍL 3: Složení / informace o složkách**

**3.2. Smísi**

**Nebezpečné složky**

Tabulka níže podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]

C. ES C. CAS Indexové c.	REACH c. Oznacení znacení: // Poznámka	hm. %
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 stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220	20 < 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butyl-acetát 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 stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220	5 < 7
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 isobutan stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220	1 < 3

**Doplňující informace**

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1. Popis první pomoci**

**Všeobecné informace**

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

**Vdechování**

Postiženého odvést na čerstvý vzduch a udržet jej v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.

**Po styku s pokožkou**

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo jedidla.

**Po kontaktu s očima**

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

**Po požití**

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**4.2. Nejdříve ležet jší akutní a opožděné symptomy a úkony**

Identifikační číslo výrobku: 341000400  
Datum tisku: 04.07.2021  
Verze: 3.1

Produkt: Dirt Blocker  
Datum zpracování: 30.04.2019  
Datum vydání: 01.04.2019

CZ  
Strana 3 / 9

Při výskytu požáru nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

- 4.3. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

#### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

##### 5.1. **Hasiva**

###### **Vhodná hasiva**

pro nehořlavá a nealkoholická, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkáním, (voda)

###### **Nevhodná hasiva**

ostrý vodní proud

##### 5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

##### 5.3. **Pokyny pro hasiče**

Připravte si ochranný dýchací přístroj. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, plynu a vody. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou.

#### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

##### 6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné postupy a nouzové postupy**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast v trejtu. Nevdechujte páry.

##### 6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místními platnými zákony příslušné úřady.

##### 6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (například písek, vermikulitem, kalcemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sbírejte do vhodných nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čistících prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

##### 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**

Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

#### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

##### 7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

###### **Pokyny pro bezpečnou manipulaci**

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, terpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv v pracovním prostředí. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejvhodnější nádrže. Zabraňte kontaktu s kyslíkem, ohebnými a odvětrávacími. Při aplikaci tohoto přípravku nevedchujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako je vodní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

###### **Další údaje**

Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

##### 7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí v uzavřených a neuzavřených nádobách**

###### **Požadavky na skladovací prostory a obaly**

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním listem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zakázáno vstup osobám. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pevně uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisy pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

###### **Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidů a kyslíkových oxidů.

###### **Další informace o podmínkách skladování**

Dbát pozornosti na etiketu. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zakázáno vstup osobám. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pevně uzavřené, aby se

Identifikační číslo výrobku: 341000400  
Datum tisku: 04.07.2021  
Verze: 3.1

Dirt Blocker  
Datum zpracování: 30.04.2019  
Datum vydání: 01.04.2019

CZ  
Strana 4 / 9

zabránilo jakémukoliv úniku.

### 7.3. Specifické kontraindikace/specifická kontraindikace na použití

Podívat se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití. Před použitím si přečte údaje na štítku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

propan-2-ol

Indexové číslo: 603-117-00-0 / ES 200-661-7 / CAS 67-63-0

NPK-L: 1000 mg/m<sup>3</sup>; 400 ppm

n-Butyl-acetát

Indexové číslo: 607-025-00-1 / ES 204-658-1 / CAS 123-86-4

PEL: 950 mg/m<sup>3</sup>; 196,65 ppm

NPK-L: 1200 mg/m<sup>3</sup>; 248,4 ppm

#### Doplňující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Ceiling : horní hranice

### 8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z jedidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

#### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE v etnicky místního úřadu notifikované osoby.

Doporučený dýchací přístroj: dýchací přístroj s polovicní maskou, filtr typu A, normy EN 136, 140 a 405 Evropské komise pro normalizaci (CEN) podávat doporučení na respirátoru, normy EN 149 a EN 143 poskytnout doporučení pro filtry.

##### Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: FKM (fluorkaučuk) / NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic  $\geq$  0,7 mm

Doba prodloužení > 480 min.

Dbejte na použití a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba prodloužení materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

##### Ochrana očí/obličeje

Při nebezpečném stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle.

##### Ochrana trupu

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

##### Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

##### Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:

Skupenství:

Barva:

Zápach:

Prahová hodnota zápachu:

hodnota pH při 20 °C:

Kapalný

jasný

organických rozpouštědel

nejsou stanoveny

nejsou stanoveny

Číslo výrobku: 341000400  
Datum tisku: 04.07.2021  
Verze: 3.1

Dirt Blocker  
Datum zpracování: 30.04.2019  
Datum vydání: 01.04.2019

CZ  
Strana 5 / 9

Metoda: DIN 19268

**Bod tání/bod tuhnutí:** nejsou stanoveny

**Podmíněný bod varu a rozmezí bodu varu:** -11 °C

Zdroj: isobutan

**Bod vzplanutí:** -60 °C

Metoda: DIN 51755 část 1

**Rychlost odpařování:** nejsou stanoveny

**hořlavost**

**Doba hoření:** nejsou stanoveny

**Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:**

**Dolní mez výbušnosti:** 1,69 Obj. %

**Horní mez výbušnosti:** 12 Obj. %

Zdroj: propan-2-ol

**Tlak páry při 20 °C:** 982,242 mbar

**Hustota par:** nejsou stanoveny

**Relativní hustota:**

**Hustota při 20 °C:** 0,73 g/cm<sup>3</sup>

Metoda: DIN EN ISO 15212-1

**Rozpustnost(i):**

**Rozpustnost ve vodě při 20 °C:** prakticky nerozpustný

**Rozdíl koeficientů rozpustnosti n-oktanol/voda:** viz oddíl 12

**Teplota samovznícení:** 365 °C

Zdroj: butan

**Teplota rozkladu:** nejsou stanoveny

**Viskozita při 20 °C:** < 10 mPa\*s

Metoda: DIN 53019

**Výbušné vlastnosti:** nejsou stanoveny

**Vlastnosti podporující hoření:** nejsou stanoveny

## 9.2. Další informace

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

#### 10.5. Nebezpečné materiály

nelze použít

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, například: oxid uhlíkový, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

Titulní podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Akutní toxicita**

n-Butyl-acetát

orální, LD50, Potkan: 10760 mg/kg

Metoda: OECD 423

. výrobku: 341000400 Dirt Blocker  
Datum tisku: 04.07.2021 Datum zpracování: 30.04.2019  
Verze: 3.1 Datum vydání: 01.04.2019

CZ  
Strana 6 / 9

dermáln , LD50, Králík: > 14112 mg/kg  
Metoda: OECD 402  
inhalativní (Plyny), LC50, Potkan: 23,4 ppmV (4 h)  
Metoda: OECD 403

propan-2-ol  
orální, LD50, Potkan: 5840 mg/kg  
Metoda: OECD 401  
dermáln , LD50, Králík: 13900 mg/kg  
Metoda: OECD 402  
inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 25 mg/L (6 h)  
Metoda: OECD 403

#### **Žíravost/dráždivost pro k ůži; Vážné poškození o í/podrážd ní o í**

Zp sobuje vážné podrážd ní o í.

n-Butyl-acetát  
Pokožka, Králík  
Metoda: OECD 404  
o í  
Metoda: OECD 405

propan-2-ol  
o í  
Metoda: OECD 405  
St íknutí do o í m že vést k podrážd ní o í.

#### **Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace k ůže**

n-Butyl-acetát  
Pokožka, Mor e: ; Hodnocení nesenzibilizující.  
Metoda: OECD 406

#### **CRM ú inky (karcinogenita, mutagenita, reproduk ní toxicita)**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány p í jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány p í opakované expozici**

M že zp sobit ospalost nebo závrat .

#### **Nebezpe nost p í vdechnutí**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

#### **Zkušenosti z praxe/osob**

#### **Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Obsažené látky této sm si nespl ují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

#### **Poznámka**

Neexistují žádné údaje o p ípravku samotném.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

T ídní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]  
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních tok .

#### **12.1. Toxicita**

n-Butyl-acetát  
Toxicita ryb, LC50, Pimephales promelas (jele ek velkohlavý): 18 mg/L (96 h)  
Metoda: OECD 203  
Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 44 mg/L (48 h)  
Toxicita pro asy, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/L (72 h)

propan-2-ol  
Toxicita pro asy, ErC50  
, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)  
toxicita bakterií: > 100 mg/L

#### **Dlouhodobé Ekotoxicita**

n-Butyl-acetát

Identifikační číslo výrobku: 341000400  
Datum tisku: 04.07.2021  
Verze: 3.1

Produkt: Dirt Blocker  
Datum zpracování: 30.04.2019  
Datum vydání: 01.04.2019

CZ  
Strana 7 / 9

Toxicita pro ryby, NOEC, *Desmodesmus subspicatus*: 200 mg/L  
Zpomalování tempa růstu.  
Bakteriální toxicita: IC50: *Tetrahymena*: 356 mg/L (40 h)

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

n-Butyl-acetát

Biologický rozklad: aerobní: 83 % (28 D); Hodnocení Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).  
Metoda: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propan-2-ol

Biologické odbourání, Aerobní biologické zpracování: 53 % (5 d); Hodnocení Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

#### 12.3. Bioakumulativní potenciál

n-Butyl-acetát

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 2,3

Metoda: OECD 117

Povrchové napětí: 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m

Metoda: OECD 115

#### 12.4. Mobilita v prostředí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### 12.6. Jiné nebezpečné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Správné odstranění odpadu / produkt**

**Doporučení**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

**Správné odstranění odpadu / balení**

**Doporučení**

Nekontaminované a zbytkově zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo

UN 1950

#### 14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Převážení (IMDG):

AEROSOLS

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

#### 14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

2.1

#### 14.4. Obalová skupina

nelze použít

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

Znečištění prostředí

nelze použít

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, v důsledku případné nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíl 6 - 8

**Další údaje**

Identifikační číslo výrobku: 341000400  
Datum tisku: 04.07.2021  
Verze: 3.1

Dirt Blocker  
Datum zpracování: 30.04.2019  
Datum vydání: 01.04.2019

CZ  
Strana 8 / 9

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely D

#### Přeprava po moři (IMDG)

EmS-íslo F-D, S-U

#### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a podle předpisu IBC  
nelze použít

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Předpisy EU

##### VOC Švýcarsko:

Hmotnostní podíl v %: 98,60

#### Národní předpisy

Zákon . 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon . 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon . 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon . 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon . 120/2002 Sb., o biocidech

#### Informace týkající se omezení při zaměstnávání

řídí se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

řídí se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

- 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

C. ES C. CAS	Oznacení	REACH č.
200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	n-Butyl-acetát	01-2119485493-29

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plné znění zařazení z oddílu 3:

Flam. Liq. 2 / H225

Hořlavé kapaliny

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2 / H319

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 / H336

Toxicita pro specifické cílové orgány při  
jednorázové expozici

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Stlačitelný plyn / H280

Plyny pod tlakem

Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může  
vybuchnout.

Flam. Gas 1 / H220

hořlavé plyny

Extrémně hořlavý plyn.

Flam. Liq. 3 / H226

Hořlavé kapaliny

Hořlavá kapalina a páry.

#### Postup klasifikace

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) . 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1

Aerosol

Na základě údajů ze zkoušek.

Aerosol 1

Aerosol

Na základě údajů ze zkoušek.

Eye Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí

Metoda výpočtu.

STOT SE 3

Toxicita pro specifické cílové orgány při  
jednorázové expozici

Metoda výpočtu.

#### Zkratky a akronymy

ADR

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cí

AGW

Toleranční meze na pracovišti

BGW

Biologickou limitní hodnotou

CAS

Chemická abstraktní služba

CLP

Klasifikace, označování a balení



**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) . 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2015/830**



Identifikační číslo výrobku: 341000400  
Datum tisku: 04.07.2021  
Verze: 3.1

Dirt Blocker  
Datum zpracování: 30.04.2019  
Datum vydání: 01.04.2019

CZ  
Strana 9 / 9

---

CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společnost
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných v cích
IBC Code	Mezinárodní kód pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Průpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných v cích
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Průpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných v cích
OSN	United Nations
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další údaje**

Titulní podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy číst všechna potřebná opatření, aby splnil požadavky stanovené lokálními průpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

\* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí