

lánok : 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 1 / 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/oznaenie Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
UFI QUF8-WEDR-163Q-6S4W
Deichmann Art.-Nr 2 985 0012

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporujú

Relevantné identifikované použitia:

Hydroizolácie sprej na kožu a textil

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

dodávateľ (výrobca/importér/sériový užívateľ/obchodník)

Nanogate Textile & Care Systems GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Göttelborn

Telefón: +49 - (0)6825 / 9591 - 0

Fax: +49 - (0)6825 / 9591 - 852

E-mail info@nanogate.com

Útvar poskytujúci informácie:

E-mail (odborná osoba)

msds@nanogate.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 4854 4511

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP].

Aerosól 1 / H222

Aerosól

Mimoriadne horavý aerosól.

Aerosól 1 / H229

Aerosól

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Eye Irrit. 2 / H319

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 / H336

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2. Prvky označovania

Produkt je klasifikovaný a označený podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov.

Označenie podľa Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

Piktogramy upozorujúce na nebezpečenstvo



Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H222

Mimoriadne horavý aerosól.

H229

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

P101

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si prečítajte etiketu.

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251

Neprepichujte alebo nespájajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P261

Zabráňte vdychovaniu páry.

P264

Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P271

Používajte iba na vonkajšom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

lánok : 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 2 / 9

- P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presu te osobu na erstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýcha .
P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ O Í: Nieko ko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrá te ich. Pokra ujte vo vyplachovaní.
P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMA NÉ CENTRUM alebo lekára.
P337 + P313 Ak podráždenie o í pretrváva: vyh adajte lekársku pomoc/starostlivos .
P403 + P233 Uchovávajúte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú.
P405 Uchovávajúte uzamknuté.
P410 + P412 Chrá te pred slne ným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 Obsah/obal zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Stanovené nebezpe né komponenty sú ozna ené na etikete
propán-2-ol

Dopl ujúce informácie o nebezpe nosti (EU)
nepoužite né

2.3. Iná nebezpe nos

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Pozor. Bezpodmienečne dodržujte: Pri vdýchnutí zdraviu škodlivé! Používajte len v otvorených alebo dobre vetrateľných priestoroch! Nanášajte len niekoľko sekúnd! Veľké plochy kožených a textilných výrobkov ošetrujte v otvorených priestoroch a následne nechajte usušiť! Uchovávajúte mimo dosahu detí.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nebezpe né zložky

Klasifikácia pod a Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

C. ES CAS c. INDEX c.	REACH c. Oznacenie Triedenie: // Poznámka	Hmotn-%
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propán-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 bután stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220	20 < 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butylacetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	12,5 < 15
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propán stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220	5 < 7
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 izobután stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220	1 < 3

Dodato né pokyny

Úplné znenie textu klasifikácií pozri: vi pod odsekom 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa pora te s lekárom. Po as bezvedomia nedávajte postihnutému ni do úst, prve te ho do stabilnej polohy na bok a vyh adajte lekársku pomoc.

Po nadýchnutí

Postihnutého preneste na erstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

Po kontakte s pokožkou

Okamžite si vyzle te kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umy ve kým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúš adlá alebo riedidlá.

Číslo : 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Dátum tlače: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 3 / 9

Po o nom kontakte

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Zasiiahnutého utíšte. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Prvá pomoc, dekontaminácia, symptomatické liečenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena odolná voči alkoholu, kyslík, uhlíkový prášok, hmla, (voda)

Nevhodné hasiace prostriedky

ostrý prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdýchnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

5.3. Rady pre požiarnikov

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Neumožniť úniku hasiacej vody do kanalizácie, zeme alebo pôdy. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochladiť vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zasiiahnutú oblasť vyvetrať. Nevdychujte výpary.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušnú úradu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výstupný materiál ochráňte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do natočených nádob na zneškodnenie (pozrite kapitolu 13). O čistení urobte s príslušnými prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozrite oddiel 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie

Zabrániť tvorbe horľavých a explozívnych koncentrácií pár vo vzduchu a prekročeniu limitu pre pracovné prostredie. Materiál použite len na miestach vzdialených od otvoreného svetla, ohňa a iných možností zápalných zdrojov. Elektrické zariadenia musia byť chránené podľa uznávaného štandardu. Materiál sa môže elektrostaticky nabíjať. Naplánujte uzemnenie nádrže, aparátúr, erpadiel a odsávacích zariadení. Odporúčajú sa nosenie antistatického odevu vrátane topánok. Podlahy musia byť elektricky vodivé. Udržujte mimo dosahu od zdrojov tepla, iskier a otvorených plameňov. Použite náradie zabráňujúce vzniku iskier. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Nevdychovať prach, iastočky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozrite oddiel 8. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Uchovávať vždy v nádobách, ktoré zodpovedajú rovnakému materiálu originálnej nádoby. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

Ďalšie údaje

Výpary sú ťažšie ako vzduch. Výpary tvoria so vzduchom výbušnú zmes.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Nevyprázdňujte nádoby tlakom - žiadna tlaková nádoba! Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu. Podlahy musia zodpovedať smerniciam na

Číslo : 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Dátum tlače: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 4 / 9

zabránenie nebezpečenstva zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (TRBS 2153)".

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Držte mimo dosahu od silných kyselín a alkalických materiálov ako aj oxidantov.

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Dodržiujte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 30 °C. Chrániť pred horúcou avou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajky zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádobu skladovať starostlivo uzatvorenú a stojatej polohe, aby sa zabránilo možnému vytečeniu.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom liste. Dodržiujte návod na použitie. Pred použitím si prečítajte etiketu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

propán-2-ol

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

NPEL, priemerný: 500 mg/m³; 200 ppm

NPEL, krátkodobý: 1000 mg/m³; 400 ppm

bután

INDEX : 601-004-00-0 / : ES 203-448-7 / CAS : 106-97-8

NPEL, priemerný: 2400 mg/m³; 1000 ppm

Poznámka: (Dokázaný karcinogén pre ľudí, Pravdepodobný mutagén)

n-butylocetát

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

NPEL, priemerný: 500 mg/m³; 100 ppm

NPEL, krátkodobý: 700 mg/m³; 150 ppm

izobután

INDEX : 601-004-00-0 / : ES 200-857-2 / CAS : 75-28-5

NPEL, priemerný: 2400 mg/m³; 1000 ppm

Poznámka: (Dokázaný karcinogén pre ľudí, Pravdepodobný mutagén)

Dodatkové pokyny

priemerný : dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko

krátkodobý : krátkodobý limit pre pracovisko

Ceiling : najvyššie obmedzenie

8.2. Kontrola expozície

Zabezpečiť dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dostatočné, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúšťadiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosiť ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchania

Ak koncentrácia rozpúšťadla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto účelom potrebné nosiť vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dbať na obmedzenia gravidity zvierat podľa GesStoffV (vyhláška o nebezpečných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba so značením CE vrátane štvormiestneho identifikačného čísla.

Odporúčaná Ochrana dýchacích ciest: dýchací prístroj s maskou polovice filtrom typu materiálu A, normy EN 136, 140 a 405 Európskej komisie pre normalizáciu (CEN) odporúčanie pre respirátory, normy EN 149 a EN 143 poskytnúť odporúčania k respiračným filtrom.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: FKM (fluórový kaučuk) / NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu \geq 0,7 mm

Doba permeácie (maximálna doba nosenia) > 480 min.

Je potrebné dbať na používanie a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Masť prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporúčaná výroba rukavíc DIN EN 374

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali používať.

Ochrana očí/tváre

lánok : 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 5 / 9

Pri nebezpe í postreknutia noste tesné ochranné okuliare.,

Ochrana tela

Nosi antistatické oble enie z prírodného vlákna (bavlna) alebo teplovzdorného syntetického vlákna.

Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne o istite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný istiaci prostriedok.

Kontroly environmentálnej expozície

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzh ad balenia:

Skupenstvo:	Kvapalný
Farba:	priesvitný
Zápach:	organických rozpúš adiel
Prah zápachu:	nie je stanovené
hodnota pH pri 20 °C:	nepoužité né
Teplota topenia/tuhnutia:	nepoužité né
Po iato ná teplota varu a destila ný rozsah:	-11 °C Zdroj: izobután
Bod vzplanutia:	-60 °C Metóda: DIN 51755 cast 1
Rýchlos odparovania:	nepoužité né
hor avos	
Doba vyhorenia (s):	nepoužité né
Horné/dolné limity hor avosti alebo výbušnosti:	
Dolná hranica výbušnosti:	1,69 Obj-%
Horná hranica výbušnosti:	12 Obj-% Zdroj: propán-2-ol
Tlak pary pri 20 °C:	982,242 mbar
Hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna hustota:	
Hustota pri 20 °C:	0,73 g/cm ³ Metóda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpustnos (rozpustnosti):	
Rozpustnos vo vode (g/L) pri 20 °C:	iaso ne rozpustný
Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda:	pozri oddiel 12
Teplota samovznietenia:	365 °C Zdroj: bután
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Viskozita pri 20 °C:	< 10 mPa*s Metóda: DIN 53019
Výbušné vlastnosti:	nepoužité né
Vlastnosti podporujúce horenie:	nepoužité né

9.2. alšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporú aných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. alšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

10.3. Možnos nebezpe ných reakcií

lánok : 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 6 / 9

Drzte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxida ných prostriedkov, aby sa zabránilo exotermickým reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnú

Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

nepoužite né

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznika nebezpe né produkty rozkladu, napr.: kysli ník uhli itý, kysli ník uho natý, dym, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Klasifikácia pod a Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]

11.1. Informácie o toxikologických ú inkoch

Akútna toxicita

n-butylacetát

orálny, LD50, Potkan: 10760 mg/kg

Metóda: OECD 423

kožný, LD50, Králik: > 14112 mg/kg

Metóda: OECD 402

inhala ný (Plyny), LC50, Potkan: 23,4 ppmV (4 h)

Metóda: OECD 403

propán-2-ol

orálny, LD50, Potkan: 5280 mg/kg

Metóda: OECD 401

kožný, LD50, Králik: 13900 mg/kg

Metóda: OECD 402

inhala ný (výpary), LC50, Potkan: > 25 mg/l (6 h)

Metóda: OECD 403

Poleptanie kože/podráždenie kože; Vážne poškodenie o í/podráždenie o í

Spôsobuje vážne podráždenie o í.

n-butylacetát

Pokožka, ple , Králik

Metóda: OECD 404

o i

Metóda: OECD 405

propán-2-ol

o i

Metóda: OECD 405

Tekuté streknutia môžu vies k podráždeniu o í.

Respira ná alebo kožná senzibilizácia

n-butylacetát

Pokožka, ple , Morské prasiatko (mor a); hodnotenie nesenzibilizovate ný.

Metóda: OECD 406

CRM ú inky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – jednorazová expozícia; Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) pri opakovanej expozícii

Môže spôsobi ospalos alebo závraty.

Aspira ná nebezpe nos

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Skúsenosti z praxe/u loveka

Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

Obsahované látky tejto zmesi nesp ajú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B pod a CLP.

Poznámka

lánok : 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Dátum tla e: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 7 / 9

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Klasifikácia pod a Nariadenia (ES) .1272/2008 [CLP]
Zabráni úniku do kanalizácie a vôd.

12.1. Toxicita

n-butylacetát

Toxicida rýb, LC50, Pimephales promelas (ereb a poto ná): 18 mg/l (96 h)

Metóda: OECD 203

Toxicida dafnií, EC50, Dafnia magna (ve ká vodná blcha): 44 mg/l (48 h)

Toxicita rias, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/l (72 h)

propán-2-ol

Toxicita rias, ErC50: > 1000 mg/l

, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l (72 h)

bakteriálna toxicita: > 100 mg/l

Dlhodobá Ekotoxicita

n-butylacetát

Toxicita rias, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/l

Spoma ovanie miery rastu.

Bakteriálna toxicita:, IC50:, Tetrahymena: 356 mg/l (40 h)

12.2. Stálos a odbúrate nos

n-butylacetát

Biologický rozklad:, aerobný: 83 % (28 D); hodnotenie ahko biologicky odbúrate ný (pod a kritérií OECD).

Metóda: OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propán-2-ol

: 95 % (5 D); hodnotenie ahko biologicky odbúrate ný (pod a kritérií OECD).

12.3. Bioakumula ný potenciál

n-butylacetát

Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda: 2,3

Metóda: OECD 117

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

Metóda: OECD 115

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nesp ajú kritériá PBT/vPvB pod a REACH, príloha XIII.

12.6. Iné nepriaznivé ú inky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškod ovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Primeraná likvidácia odpadu / produkt

Odporú anie

Zabráni úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpe nom mieste. Likvidácia odpadu pod a Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpe ných odpadoch.

Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/ozna enie odpadu pod a EAKV

150110* Obaly obsahujúce zvyšky nebezpe ných látok alebo kontaminované nebezpe nými látkami

*Nebezpe ný odpad pod a Smernice 2008/98/ES (rámcová smernica o odpadoch).

Primeraná likvidácia odpadu / obal

Odporú anie

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu by privezené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) 2015/830



Číslo : 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Dátum tlače: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019 SK
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 8 / 9

- 14.1. **Číslo OSN**
UN 1950
- 14.2. **Správne expedičné označenie OSN**
Pozemná doprava (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Lodná doprava (IMDG): AEROSOLS
Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable
- 14.3. **Trieda nebezpečnosti pre dopravu**
2.1
- 14.4. **Obalová skupina**
nepoužiteľné
- 14.5. **Nebezpečnosť pre životné prostredie**
Pozemná doprava (ADR/RID) nepoužiteľné
Námorné cesty nepoužiteľné
- 14.6. **Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**
Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebné robiť v prípade nehody alebo vytečenia.
Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8
- Ďalšie údaje
- Pozemná doprava (ADR/RID)**
Kód obmedzenia v tuneli D
- Lodná doprava (IMDG)**
EmS- číslo F-D, S-U
- Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**
- 14.7. **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**
nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. **Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia**

Predpisy EÚ

VOC Švajčiarsko:

váhový podiel in %: 0,00

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej toxicite

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

- 15.2. **Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bude vykonané pre nasledujúce látky v tejto zmesi:

C. ES CAS c.	Oznacenie	REACH c.
200-661-7 67-63-0	propán-2-ol	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	n-butylacetát	01-2119485493-29

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie textu klasifikácie z oddielu 3:

Flam. Liq. 2 / H225

Eye Irrit. 2 / H319

STOT SE 3 / H336

stlačený plyn / H280

Horľavé kvapaliny

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Toxicita pre špecifický cieľový orgán

(STOT) – jednorazová expozícia

Plyny pod tlakom

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podľa Nariadenia (EÚ) 2015/830



Číslo : 34501001 Empire Dirt Blocker For Sneakers & Caps
Dátum tlače: 01.04.2019 Dátum spracovania: 01.04.2019
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 9 / 9

Horľavý plyn 1 / H220 horľavé plyny Mimoriadne horľavý plyn.
Flam. Liq. 3 / H226 Horľavé kvapaliny Horľavá kvapalina a pary.

Postup klasifikácie

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Aerosól 1	Aerosól	Na základe údajov z testov.
Aerosól 1	Aerosól	Na základe údajov z testov.
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Metóda výpočtu.
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Metóda výpočtu.

Skratky a akronymy

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
AGW	Medzné hodnoty pre pracovisko
BLV (biologická medzná hodnota)	Biologická limitná hodnota
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikácia, označovanie a balenie
CMR	Karcinogénne, mutagénne alebo poškodzujúce reprodukciu
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EAKV	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
EC	Účinná koncentrácia
ES	Európske spoločenstvo
EN	Európska norma
IATA-DGR	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IBC Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	International Maritime Dangerous Goods Code
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC	Smrteľná koncentrácia
LD	Smrteľná dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
OSN	United Nations
VOC	Prchavé organické zmesi
vPvB	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie údaje

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať na iných účelom použitia, ako je uvedené v kapitole 1. Úlohou používateľa a je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú záruku enie produktových vlastností.