

lánok .: 341000400
Dátum tla e: 04.07.2021
Verzia: 3.1

Dirt Blocker
Dátum spracovania: 30.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 1 / 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/ozna enie: Dirt Blocker
Deichmann Art. -Nr: 2 985 0126
UFI QUF8-WEDR-163Q-6S4W

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

Relevantné identifikované použitia:

Hydroizolácie sprej na kožu a textil

1.3. Podrobnosti o dodávate ovi karty bezpe nostných údajov

dodávate (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 íslo

+421 2 4854 4511

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpe nosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

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

Aerosól 1 / H222

Aerosól

Mimoriadne hor avý aerosól.

Aerosól 1 / H229

Aerosól

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnú .

Eye Irrit. 2 / H319

Vážne poškodenie o í/podráždenie o í

Spôsobuje vážne podráždenie o í.

STOT SE 3 / H336

Toxicita pre špecifický cie ový orgán

Môže spôsobi ospalos alebo závraty.

(STOT) – jednorazová expozícia

2.2. Prvky ozna ovania

Produkt je klasifikovaný a ozna ený pod a smerníc ES alebo príslušných národných zákonov.

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

Piktogramy upozor ujúce na nebezpe enstvo



Nebezpe enstvo

Výstražné upozornenia

H222

Mimoriadne hor avý aerosól.

H229

Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnú .

H319

Spôsobuje vážne podráždenie o í.

H336

Môže spôsobi ospalos alebo závraty.

Bezpe nostné upozornenia

P101

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

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného oh a a iných zdrojov vznietenia. Zákaz faj enia.

P211

Nestriekajte na otvorený ohe ani iný zdroj zapálenia.

P251

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

P260

Nevdychujte aerosól.

P271

Používajte iba na vo nom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

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.

P337 + P313

Ak podráždenie o í pretrváva: vyh adajte lekársku pomoc/starostlivos .

lánok .: 341000400
Dátum tla e: 04.07.2021
Verzia: 3.1

Dirt Blocker
Dátum spracovania: 30.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 2 / 9

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

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! Uchovávajte 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 67-63-0 603-117-00-0 203-448-7 106-97-8 601-004-00-0 204-658-1 123-86-4 607-025-00-1 200-827-9 74-98-6 601-003-00-5 200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119457558-25 propán-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 01-2119474691-32 bután stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220 01-2119485493-29 n-butylacetát Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 01-2119486944-21 propán stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220 01-2119485395-27 izobután stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220	50 < 70 20 < 25 12,5 < 15 5 < 7 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.

Po o nom kontakte

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstrá te ich. Pokra ujte vo vyplachovaní. Okamžite sa pora te s lekárom.

Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa pora te s lekárom. Zasiahnutého utište. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a ú inky, akútne aj oneskorené

Číslo : 341000400	Dirt Blocker	
Dátum tlače: 04.07.2021	Dátum spracovania: 30.04.2019	SK
Verzia: 3.1	Dátum vydania: 01.04.2019	Strana 3 / 9

V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

- 4.3. **Údaje o akýchkoľvek potrebných okamžitých lekárskejších 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. Vdychnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

5.3. **Rady pre požiarnikov**

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôdy. Uzavreté nádoby v blízkosti ohniska požiaru ochlaďte vodou.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

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

6.2. **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích 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 čistenie urobte s vhodnými 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, očiami a odevom. Nevdychujte prach, iasto ky 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 akýchkoľvek 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 zabránenie nebezpečenstvu zapálenia v dôsledku elektrostatických nábojov (TRGS 727)".

Pokyny k spoločnému skladovaniu

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

Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Dodržiavajte údaje na etikete. Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 30 °C. Chráňte pred horľavosťou a priamym slnečným žiarením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa

lánok .: 341000400
Dátum tla e: 04.07.2021
Verzia: 3.1

Dirt Blocker
Dátum spracovania: 30.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 4 / 9

zabránilo možnému vyte eniu.

7.3. Špecifické kone né použitie(-ia)

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržujte návod na použitie. Pred použitím si pre ítajte 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, priemerny: 500 mg/m³; 200 ppm

NPEL, krátkodoby: 1000 mg/m³; 400 ppm

bután

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

TSH, priemerny: 2400 mg/m³; 1000 ppm

n-butylacetát

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

NPEL, priemerny: 241 mg/m³; 50 ppm

NPEL, krátkodoby: 723 mg/m³; 150 ppm

izobután

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

TSH, priemerny: 2400 mg/m³; 1000 ppm

Dodato né pokyny

priemerny : dlhodobá medzná hodnota pre pracovisko

krátkodoby : krátkodobý limit pre pracovisko

Ceiling : najvyššie obmedzenie

8.2. Kontrola expozície

Zabezpe te dobré vetranie. To sa môže dosiahnu lokálnym alebo celkovým odsávaním. V prípade, ak nie je dosta ujúce, aby sa koncentrácia aerosólu a výparov rozpúš adiel držala pod limitom pre pracovné prostredie, je potrebné nosi ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchania

Ak koncentrácia rozpúš adla leží nad limitmi pre pracovné prostredie, je za týmto ú elom potrebné nosi vhodný, povolený ochranný dýchací prístroj. Je potrebné dba na obmedzenia gravidity zvierat pod a GesStoffV(vyhláška o nebezpe ných látkach) v kombinácii s pravidlami používania ochranných dýchacích prístrojov (BGR 190). Použite dýchací prístroj iba s ozna ením CE vrátane štvormiestneho identifika ného ísla.

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 filtre.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použi materiál na rukavice: FKM (fluórový kau uk) / NBR (Nitrilový kau uk)

Hrúbka rukavicového materiálu \geq 0,7 mm

Doba permeácie > 480 min.

Je potrebné dba na pou enia a informácie výrobcu ochranných rukavíc oh adne použitia, skladovania, údržby a výmeny. as prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporú ané výrobky rukavíc DIN EN 374

Ochranné krémy môžu pomôc ochráni vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali použi .

Ochrana o ítváre

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 ístite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný ístiaci prostriedok.

Kontroly environmentálnej expozície

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

Číslo : 341000400
Dátum tlače: 04.07.2021
Verzia: 3.1

Dirt Blocker
Dátum spracovania: 30.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 5 / 9

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia:

Skupenstvo: Kvapalný
Farba: priesvitný

Zápach: organických rozpúšťadiel

Prahová hodnota zápachu: nie je stanovené

hodnota pH pri 20 °C: nie je stanovené
Metóda: DIN 19268

Teplota topenia/tuhnutia: nie je stanovené

Počiatočná teplota varu a destilovaný rozsah: -11 °C

Zdroj: izobután

Bod vzplanutia: -60 °C

Metóda: DIN 51755 časť 1

Rýchlosť odparovania: nie je stanovené

horľavosť

Doba vyhorenia: nie je stanovené

Horné/dolné limity horľavosti 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 pary: nie je stanovené

Relatívna hustota:

Hustota pri 20 °C: 0,73 g/cm³

Metóda: DIN EN ISO 15212-1

Rozpustnosť (rozpustnosti):

Rozpustnosť vo vode pri 20 °C: iasto nerozpustný

Rozdeľovací 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: nie je stanovené

Vlastnosti podporujúce horenie: nie je stanovené

9.2. Ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Držte mimo dosahu od silných kyselín, silných zásad a silných oxidizačných prostriedkov, aby sa zabránilo exotermickým reakciám.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri vysokých teplotách môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

nepoužívajte

lánok .: 341000400
Dátum tla e: 04.07.2021
Verzia: 3.1

Dirt Blocker
Dátum spracovania: 30.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 6 / 9

10.6. Nebezpe né produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vzniká nebezpe né produkty rozkladu, napr.: kyslí ník uhli itý, kyslí 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: 5840 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 í

Metóda: OECD 405

propán-2-ol

o í

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

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

lánok .: 341000400
Dátum tla e: 04.07.2021
Verzia: 3.1

Dirt Blocker
Dátum spracovania: 30.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 7 / 9

n-butylacetát

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

Metóda: OECD 203

Toxicida dafnií, EC50, Daphnia 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

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

bakteriálna toxicita: > 100 mg/L

Dlhodobo 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

Biologické odbúranie, Aeróbná biologická úprava: 53 % (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 dispozícií.

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 dispozícií 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

14.1. íslo OSN

UN 1950

14.2. Správne expedi né ozna enie OSN

Pozemná doprava (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Lodná doprava (IMDG):

AEROSOLS

lánok .: 341000400 Dirt Blocker
Dátum tla e: 04.07.2021 Dátum spracovania: 30.04.2019 SK
Verzia: 3.1 Dátum vydania: 01.04.2019 Strana 8 / 9

- Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable
- 14.3. **Trieda nebezpe nosti pre dopravu** 2.1
- 14.4. **Obalová skupina** nepoužite né
- 14.5. **Nebezpe nos pre životné prostredie**
Pozemná doprava (ADR/RID) nepoužite né
Námornýzne is ovate nepoužite né
- 14.6. **Osobitné bezpe nostné opatrenia pre užívate a**
Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpe ných nádobách. Zabezpe te, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, o je potrebné robi v prípade nehody alebo vyte enia.
Pokyny pre bezpe né použitie: pozri odstavce 6 - 8
- alšie údaje
- Pozemná doprava (ADR/RID)**
Kód obmedzenia v tuneli D
- Lodná doprava (IMDG)**
EmS- íslo F-D, S-U
- Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)**
- 14.7. **Doprava hromadného nákladu pod a prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**
nepoužite né

ODDIEL 15: Regula né informácie

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

Predpisy EÚ

VOC Švaj iarsko:

Váhový podiel: 98,60

Národné predpisy

Pokyny k obmedzenej innosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie pod a zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a doj iacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie neplnoletých osôb pod a zákona (94/33/ES).

- 15.2. **Hodnotenie chemickej bezpe nosti**

Hodnotenie chemickej bezpe nosti 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

stla ený plyn / H280

Hor .plyn 1 / H220

Flam. Liq. 3 / H226

Hor avé kvapaliny

Vážne poškodenie o í/podráždenie o í

Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Plyny pod tlakom

hor avé plyny

Hor avé kvapaliny

Ve mi hor avá kvapalina a pary.

Spôsobuje vážne podráždenie o í.

Môže spôsobi ospalos alebo závraty.

Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnú .

Mimoriadne hor avý plyn.

Hor avá kvapalina a pary.

Postup klasifikácie

Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia pod a Nariadenia (ES) . 1272/2008 [CLP]

Aerosól 1

Aerosól

Na základe údajov z testov.

Karta bezpe nostných údajov
pod a Nariadenie (ES) . 1907/2006 (REACH)
podla Nariadenia (EÚ) 2015/830



lánok .: 341000400
Dátum tla e: 04.07.2021
Verzia: 3.1

Dirt Blocker
Dátum spracovania: 30.04.2019
Dátum vydania: 01.04.2019

SK
Strana 9 / 9

Aerosól 1	Aerosól	Na základe údajov z testov.
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie o í/podráždenie o í	Metóda výpo tu.
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Metóda výpo tu.

Skratky a akronymy

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpe ných vecí
AGW	Medzné hodnoty pre pracovisko
BGW	Biologická limitná hodnota
CAS	Služba chemických abstraktov
CLP	Klasifikácia, ozna ovanie 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	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym ú inkom
EAKV	Európsky katalóg odpadov-nariadenia
EC	Ú inná koncentrácia
ES	Európske spolo enstvá
EN	Európska norma
IATA-DGR	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpe ného tovaru
IBC Code	Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpe né chemikálie ako hromadný tovar
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Medzinárodný kódex pre nebezpe ný tovar z námornej dopravy
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
LC	Smrte ná koncentrácia
LD	Smrte ná dávka
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení zne is ovania z lodí
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez ú inku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Poriadok pre medzinárodnú železni nú prepravu nebezpe ného tovaru
OSN	United Nations
VOC	Prchavé organické zmesi
vPvB	ve miperzistentné a ve mibioakumulatívne

alšie údaje

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

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

* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili