

lánok .: 34700607
Dátum tla e: 24.07.2020
Verzia: 5.4

Wax Spray
Dátum spracovania: 28.10.2019
Dátum vydania: 28.10.2019

SK
Strana 1 / 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spo o nosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov/ozna enie Wax Spray
feldten outdoor performance

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

Relevantné identifikované použitia:

Wax sprej na kozu

1.3. Podrobnosti o dodávate ovi karty bezpe nostných údajov

dodávate (výrobca/importér/sériový užívate /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 .

Aquatic Chronic 3 / H412

Nebezpe né pre vodné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami.

2.2. Prvky ozna ovaní

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 .

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami.

Bezpe nostné upozornenia

P260

Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P102

Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103

Pred použitím si pre ítajte etiketu.

P210

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného oh a a iných zdrojov zapálenia. Nefaj ite.

P211

Nestriekajte na otvorený ohe ani iný zdroj zapálenia.

P251

Neprepichujte alebo nespá ujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410 + P412

Chrá te pred slne ým žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P501

Obsah/obal zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

P273

Zabrá te uvo neni do životného prostredia.

P101

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

P271

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

Stanovené nebezpe né komponenty sú ozna ené na etikete

C10-C12-uh ovodíky, izoalkany <2% aromatics

lánok .: 34700607
Dátum tla e: 24.07.2020
Verzia: 5.4

Wax Spray
Dátum spracovania: 28.10.2019
Dátum vydania: 28.10.2019

SK
Strana 2 / 9

Dopl ujúce informácie o nebezpe nosti (EU)

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobi vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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-%
236-757-0 13475-82-6	01-2119490725-29 2,2,4,6,6-pentamethylheptane Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 4 H413 / Flam. Liq. 3 H226	25 < 35
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0 923-037-2	01-2119474691-32 bután stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220 01-2119471991-29 C10-C12-uh ovodíky, izoalkany <2% aromatics Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226	25 < 35 12,5 < 15
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5 200-857-2 75-28-5 601-004-00-0 213-995-3 1071-76-7	01-2119486944-21 propán stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220 01-2119485395-27 izobután stla ený plyn H280 / Hor . plyn 1 H220 01-2120769499-31 Zirconiumbutanolat Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 3 H226	5 < 7 1 < 3 0,05 < 0,1

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 utíšte. Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a ú inky, akútne aj oneskorené

Číslo : 34700607	Wax Spray	
Dátum tlače: 24.07.2020	Dátum spracovania: 28.10.2019	SK
Verzia: 5.4	Dátum vydania: 28.10.2019	Strana 3 / 9

V prípade podozrenia alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

- 4.3. **Údaj o akékoľvek 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. 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**

Uchovávajú 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 príslušné úrady.

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 (pozri kapitolu 13). O čistenie urobte s vhodnými prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. **Odkaz na iné oddiely**

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri 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. Nevdychovať prach, iasto ky a rozstrekovanú hmlu pri aplikácii tohto prípravku. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejeďte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri 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 akékoľvek nekompatibility**

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávajúť 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

Dodržiujte 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. Uchovávajúť nádobu tesne uzavretú. Odstráňte všetky zdroje vznietenia. Fajčenie zakázané. Je zakázaný vstup nepovolaným osobám. Nádoby skladovať starostlivo uzatvorené a stojatej polohe, aby sa

lánok .: 34700607
Dátum tla e: 24.07.2020
Verzia: 5.4

Wax Spray
Dátum spracovania: 28.10.2019
Dátum vydania: 28.10.2019

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

bután

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

TSH, priemerny: 2400 mg/m³; 1000 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 respiracným filtre.

Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použi materiál na rukavice: NBR (Nitrilový kau uk) / Butylový kau uk
Hrúbka rukavicového materiálu>= 0,7 mm

Doba permeácie (maximálna doba nosenia) > 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 teplovzdušného 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 vód. 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:

bezfarebný

Zápach:

organických rozpúš adiel

Prah zápachu:

nie je stanovené

hodnota pH pri 20 °C:

nepoužite né

lánok .: 34700607
Dátum tla e: 24.07.2020
Verzia: 5.4

Wax Spray
Dátum spracovania: 28.10.2019
Dátum vydania: 28.10.2019

SK
Strana 5 / 9

Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené
Po iato ná teplota varu a destila ný rozsah:	nie je stanovené
Bod vzplanutia:	-60 °C Metóda: DIN 51755 cast 1
Rýchlos odparovania:	nie je stanovené
hor avos	
Doba vyhorenia (s):	nie je stanovené
Horné/dolné limity hor avosti alebo výbušnosti:	
Dolná hranica výbušnosti:	1,25 Obj-%
Horná hranica výbušnosti:	10,8 Obj-% Zdroj: propán
Tlak pary pri 20 °C:	1272,4576 mbar
Hustota pár:	nie je stanovené
Relatívna hustota:	
Hustota pri 20 °C:	0,78 g/cm³ Metóda: DIN EN ISO 15212-1
Rozpustnos (rozpustnosti):	
Rozpustnos vo vode (g/L) pri 20 °C:	nerozpustný
Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda:	pozri oddiel 12
Teplota samovznietenia:	> 200 °C Zdroj: C10-C12-uhlovodíky, izoalkany <2% aromatics
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Viskozita pri 20 °C:	< 10 mPa*s Metóda: DIN 53019
Výbušné vlastnosti:	nepoužite né
Vlastnosti podporujúce horenie:	nepoužite 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

Držte 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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane
orálny, LD50, Potkan: > 15000 mg/kg
kožný, LD50, Králik: > 3160 mg/kg

C10-C12-uh ovodíky, izoalkany <2% aromatics

lánok .: 34700607
Dátum tla e: 24.07.2020
Verzia: 5.4

Wax Spray
Dátum spracovania: 28.10.2019
Dátum vydania: 28.10.2019

SK
Strana 6 / 9

orálny, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg
Metóda: OECD 401
kožný, LD50, Králik: > 5000 mg/kg
Metóda: OECD 402
inhala ný (výpary), LC50, Potkan: > 5 mg/l (4 h)
Metóda: OECD 403

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respira ná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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 ájú 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

C10-C12-uh ovodíky, izoalkany <2% aromatics
Toxicida rýb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový): 1000 mg/l (96 h)
Toxicida dafnií, EC50, Dafnia magna (ve ká vodná blcha): 1000 mg/l (48 h)
Toxicita rias, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (72 h)

Dlhodobo Ekotoxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami.

C10-C12-uh ovodíky, izoalkany <2% aromatics
Toxicida dafnií, NOEC, Dafnia magna (ve ká vodná blcha): 0,025 mg/l (21 d)
Toxicida dafnií, NOELR, Dafnia magna (ve ká vodná blcha): < 1 mg/l (21 D)

12.2. Stálos a odbúrate nos

C10-C12-uh ovodíky, izoalkany <2% aromatics
: 31,3 % (28 D); hodnotenie ahko biologicky odbúrate ný (pod a kritérií OECD).

12.3. Bioakumulácia a potenciál

2,2,4,6,6-pentamethylheptane
Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda: 6,96
C10-C12-uh ovodíky, izoalkany <2% aromatics
Rozde ovací koeficient: n-oktanol/voda: > 4
odhadovaný

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

12.6. Iné nepriaznivé ú inky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

lánok .: 34700607
Dátum tla e: 24.07.2020
Verzia: 5.4

Wax Spray
Dátum spracovania: 28.10.2019
Dátum vydania: 28.10.2019

SK
Strana 7 / 9

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

160504* Plyn v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpe né látky

*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

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 stojacích 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 in %: 88,00

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 nepľnoletých osôb pod a zákona (94/33/ES).

lánok .: 34700607
 Dátum tla e: 24.07.2020
 Verzia: 5.4

Wax Spray
 Dátum spracovania: 28.10.2019
 Dátum vydania: 28.10.2019

SK
 Strana 8 / 9

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.
236-757-0 13475-82-6	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	01-2119490725-29
923-037-2	C10-C12-uh ovodíky, izoalkany <2% aromatics	01-2119471991-29
213-995-3 1071-76-7	Zirconiumbutanolat	01-2120769499-31

ODDIEL 16: Iné informácie *

Úplné znenie textu klasifikácie z oddielu 3:

Asp. Tox. 1 / H304	Aspira ná nebezpe nos	Môže by smrte ný požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Aquatic Chronic 4 / H413	Nebezpe né pre vodné prostredie	Môže ma dlhodobé škodlivé ú inky na vodné organizmy.
Flam. Liq. 3 / H226	Hor avé kvapaliny	Hor avá kvapalina a pary.
stla ený plyn / H280	Plyny pod tlakom	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnú .
Hor . plyn 1 / H220	hor avé plyny	Mimoriadne hor avý plyn.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpe né pre vodné prostredie	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými ú inkami.
Skin Irrit. 2 / H315	Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.
Eye Dam. 1 / H318	Vážne poškodenie o í/podráždenie o í	Spôsobuje vážne poškodenie o í.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobi podráždenie dýchacích ciest.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pre špecifický cie ový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobi ospalos alebo závraty.

Postup klasifikácie

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

Aerosól 1	Aerosól	Na základe údajov z testov.
Aerosól 1	Aerosól	Na základe údajov z testov.
Aquatic Chronic 3	Nebezpe né pre vodné prostredie	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	Chemical Abstracts Service
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	Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym ú inkom
EAKV	Európský katalóg odpadov-nariadenia
EC	Ú inná koncentrácia
ES	Európske spo o enstvá
EN	Európska norma
IATA-DGR	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpe ného tovaru
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	Smrte ná koncentrácia
LD	Smrte ná 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 ú inku
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

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



lánok .:	34700607	Wax Spray	
Dátum tla e:	24.07.2020	Dátum spracovania:	28.10.2019
Verzia:	5.4	Dátum vydania:	28.10.2019
			SK
			Strana 9 / 9

RID	Poriadok pre medzinárodnú železni nú prepravu nebezpe ného tovaru
OSN	United Nations
VOC	Prchavé organické zmesi
vPvB	ve miperzistentné a ve mi bioakumulatívne

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 a je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpe nostných údajov opisujú požiadavky na bezpe nos nášho produktu a nepredstavujú zaručenie produktových vlastností.

* Údaje v porovnaní s predchádzajúcou verziou sa zmenili