

Číslo výrobku: 34700607
Datum tisku: 24.07.2020
Verze: 5.4

Wax Spray
Datum zpracování: 28.10.2019
Datum vydání: 28.10.2019

CZ
Strana 1 / 9

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

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Wax Spray
feldten outdoor performance

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:

Vosk sprej pro usňové obuvi a oblečení

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 podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]

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

Aerosol 1 / H222

Aerosol

Extrémně hořlavý aerosol.

Aerosol 1 / H229

Aerosol

Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Aquatic Chronic 3 / H412

Nebezpečnost pro vodní prostředí

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260

Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410 + P412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P501

Obsah/obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mjte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

C10-C12-uhlovodíky, izoalkany <2% aromatics

Identifikační číslo výrobku: 34700607
Datum tisku: 24.07.2020
Verze: 5.4

Wax Spray
Datum zpracování: 28.10.2019
Datum vydání: 28.10.2019

CZ
Strana 2 / 9

Doplňující charakteristika rizik (EU)

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

Pozor. Bezpodmínečně dodržujte: Při vdechnutí zdraví škodlivé! Používejte jen v otevřených nebo dobře větratelných prostorech! Nanášejte 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. Směsi

Nebezpečné složky

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

C. ES C. CAS Indexové c.	REACH c. Oznacení znacení: // Poznámka	Hm. %
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 butan stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220 01-2119471991-29 C10-C12-uhlovodíky, 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 propan stlačený plyn H280 / Flam. Gas 1 H220 01-2119485395-27 isobutan stlačený plyn H280 / Flam. Gas 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

Doplňující informace

Plné znění označení: 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 odložit veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. 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 jasně akutní a pozdní symptomy a úmrtí

Identifikační číslo výrobku: 34700607
Datum tisku: 24.07.2020
Verze: 5.4

Wax Spray
Datum zpracování: 28.10.2019
Datum vydání: 28.10.2019

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 hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Památujte na uzemnění nádrží, aparatur, erpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv v pracovním prostředí. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřiblížujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejvhodnější nádobí. 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 včetně neslučitelných látek a směsí**

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. 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 křemíku.

Další informace o podmínkách skladování

Dbát pozorně 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. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pevně uzavřené, aby se

. výrobku: 34700607
Datum tisku: 24.07.2020
Verze: 5.4

Wax Spray
Datum zpracování: 28.10.2019
Datum vydání: 28.10.2019

CZ
Strana 4 / 9

zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. **Specifické kone né/specifická kone ná použití**

ídit se technickým referen ním dokumentem Dodržovat návod k použití. P ed použitím si p e t te údaje na štítku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prost edky

8.1. **Kontrolní parametry**

Toleran ní meze na pracovišti

nelze použít

8.2. **Omezování expozice**

Dbát na dobré v trání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nesta í k udržení koncentrací aerosol a výpar z edidel pod limitní hodnotou pro pracovišt , musí být použit vhodný ochranný dýchací p ístroj.

Osobní ochranné prost edky

Ochrana dýchacích orgán

Je-li koncentrace rozpoušt dla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento ú el vhodný, ú edn schválený dýchací p ístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích p ístroj (BGR 190). Používejte jen dýchací p ístroj s ozna ením CE v etn ty místného ísla notifikované osoby.

Doporučený dýchací p ístroj: dýchací p ístroj s polovicní maska, 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

P í dlouhodob jším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkau uk) / Butylkau uk

Tlouš ka materiálu rukavic $\geq 0,7$ mm

Doba pr níku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.

Dbejte na pou ení a informace výrobce ochranných rukavic ohledn použití, uskladn ní, údržby a náhrady. Doba pr níku materiálem rukavic je závislá na intenzit a trvání expozice k že. Doporu ené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované ásti k že. Po kontaktu by však v žádném p ípad nem ly být použity.

Ochrana o í/obli eje

P í nebezpe í st íkání nosit st sn uzav ené ochranné brýle .,

Ochrana trupu

Nosit antistatický od v z p írodních vláken (bavlna) nebo od v ze syntetických vláken odolný v í teple.

Bezpe nostní opat ení

Po kontaktu s pokožkou d kladn omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný ístící prost edek.

Omezování expozice životního prost edí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních tok . Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opat ení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled:

Skupenství:

Kapalný

Barva:

bezbarvý

Zápach:

organických rozpoušt del

Práh zápalu:

nejsou stanoveny

hodnota pH p í 20 °C:

nelze použít

Bod tání/bod tuhnutí:

nejsou stanoveny

Po áte ní bod varu a rozmezí bodu varu:

nejsou stanoveny

Bod vzplanutí:

-60 °C

Metoda: DIN 51755 část 1

Rychlost odpa ování:

nejsou stanoveny

ho lavost

Doba ho ení (s):

nejsou stanoveny

Horní/dolní mezní hodnoty ho lavosti nebo výbušnosti:

Dolní mez výbušnosti:

1,25 Obj. %

Horní mez výbušnosti:

10,8 Obj. %

Identifikační číslo výrobku: 34700607
Datum tisku: 24.07.2020
Verze: 5.4

Wax Spray
Datum zpracování: 28.10.2019
Datum vydání: 28.10.2019

CZ
Strana 5 / 9

Zdroj: propan

Tlak páry při 20 °C: 1272,4576 mbar
Hustota par: nejsou stanoveny

Relativní hustota:
Hustota při 20 °C: 0,78 g/cm³
Metoda: DIN EN ISO 15212-1

Rozpustnost(i):
Rozpustnost ve vodě (g/L) při 20 °C: nerozpustný

Rozdíl koeficient n-oktanol/voda: viz oddíl 12

Teplota samovznícení: > 200 °C
Zdroj: C10-C12-uhlovodíky, izoalkany <2% aromatics

Teplota rozkladu: nejsou stanoveny

Viskozita při 20 °C: < 10 mPa*s
Metoda: DIN 53019

Výbušné vlastnosti: nelze použít

Vlastnosti podporující hoření: nelze použít

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 oxidizačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. Nešťastné 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

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

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

2,2,4,6,6-pentamethylheptane
orální, LD50, Potkan: > 15000 mg/kg
dermální, LD50, Králík: > 3160 mg/kg

C10-C12-uhlovodíky, izoalkany <2% aromatics
orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg
Metoda: OECD 401
dermální, LD50, Králík: > 5000 mg/kg
Metoda: OECD 402
inhalativní (výpary), LC50, Potkan: > 5 mg/l (4 h)
Metoda: OECD 403

Žíravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Identifikační číslo výrobku: 34700607
Datum tisku: 24.07.2020
Verze: 5.4

Wax Spray
Datum zpracování: 28.10.2019
Datum vydání: 28.10.2019

CZ
Strana 6 / 9

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Zkušenosti z praxe/osob

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Identifikace podle nařízení (ES) .1272/2008 [CLP]
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

C10-C12-uhlovodíky, izoalkany <2% aromatics
Toxicita ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový): 1000 mg/l (96 h)
Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 1000 mg/l (48 h)
Toxicita pro řasy, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (72 h)

Dlouhodobé Ekotoxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

C10-C12-uhlovodíky, izoalkany <2% aromatics
Toxicita hrotnatek, NOEC, Daphnia magna (hrotnatka velká): 0,025 mg/l (21 d)
Toxicita hrotnatek, NOELR, Daphnia magna (hrotnatka velká): < 1 mg/l (21 D)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

C10-C12-uhlovodíky, izoalkany <2% aromatics
: 31,3 % (28 D); hodnocení Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

12.3. Bioakumulativní potenciál

2,2,4,6,6-pentamethylheptane
Rozdíllovací koeficient n-oktanol/voda: 6,96
C10-C12-uhlovodíky, izoalkany <2% aromatics
Rozdíllovací koeficient n-oktanol/voda: > 4
odhadem

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 nepříznivé účinky

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 znečištěné prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

Číslo výrobku: 34700607
Datum tisku: 24.07.2020
Verze: 5.4

Wax Spray
Datum zpracování: 28.10.2019
Datum vydání: 28.10.2019

CZ
Strana 7 / 9

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

UN 1950

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Přeprava po moři (IMDG): AEROSOLS
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

2.1

14.4. Obalová skupina

nelze použít

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít
Znečišťující moře 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 pádu nehody nebo vytečení.
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely D

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla F-D, S-U

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a 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 % in %: 88,00

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

.. výrobku: 34700607
Datum tisku: 24.07.2020
Verze: 5.4

Wax Spray
Datum zpracování: 28.10.2019
Datum vydání: 28.10.2019

CZ
Strana 8 / 9

ODDÍL 16: Další informace

*

Plné zn ní za ízení z oddílu 3:

Asp. Tox. 1 / H304	Nebezpe nost p ivdechnutí	P i požití a vniknutí do dýchacích cest m že zp sobit smrt.
Aquatic Chronic 4 / H413	Nebezpe nost pro vodní prost edí	M že vyvolat dlouhodobé škodlivé ú inky pro vodní organismy.
Flam. Liq. 3 / H226 stla ený plyn / H280	Ho lavé kapaliny Plyny pod tlakem	Ho lavá kapalina a páry. Obsahuje plyn pod tlakem; p i zah ívání m že vybuchnout.
Flam. Gas 1 / H220 Aquatic Chronic 2 / H411	ho lavé plyny Nebezpe nost pro vodní prost edí	Extrémn ho lavý plyn. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými ú inky.
Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335	Žíravost/dráždivost pro k ži Vážné poškození o í/podrážd ní o í Toxicita pro specifické cílové orgány p i jednorázové expozici	Dráždí k ži. Zp sobuje vážné poškození o í. M že zp sobit podrážd ní dýchacích cest.
STOT SE 3 / H336	Toxicita pro specifické cílové orgány p i jednorázové expozici	M že zp sobit ospalost nebo závrat .

Postup klasifikace

Klasifikace slou eniny a použitá klasifika ní metoda podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]		
Aerosol 1	Aerosol	Na základ údaj ze zkoušek.
Aerosol 1	Aerosol	Na základ údaj ze zkoušek.
Aquatic Chronic 3	Nebezpe nost pro vodní prost edí	Metoda výpo tu.

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silni ní p eprav nebezpe ných v cí
AGW	Toleran ní meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, ozna ování a balení
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, p i které nedochází k nep íznivým ú ink m
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Ú inná koncentrace
ES	Evropská spole enství
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravc – Na ízení o nebezpe ných v cech
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	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Maritime Pollution: The International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
OECD	Organizace pro hospodá skou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	P edpokládaná koncentrace bez ú inku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	ád pro mezinárodní železni ní p epravu nebezpe ných v cí
OSN	United Nations
VOC	T kavé organické slou eniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje

T íd ní podle na ízení (ES) .1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpe nostním listu odpovídají našemu sou asnému stavu znalostí rovn ž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému ú elu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem

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



Identifikační číslo výrobku: 34700607
Datum tisku: 24.07.2020
Verze: 5.4

Wax Spray
Datum zpracování: 28.10.2019
Datum vydání: 28.10.2019

CZ
Strana 9 / 9

Uživatel je vždy povinen dodržovat všechna potřebovaná opatření, aby splnil požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

* Změny údajů v porovnání s předchozí verzí