

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 23.07.2014

Číslo verzie 1

Revízia: 23.07.2014

1 Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Identifikátor produktu

Obchodný názov: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

Číslo artikla: 6628sk

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
odpadá

Použitie materiálu /zmesi

Prípravok na ošetrovanie obuvi

Impregnačný sprej na kožu

Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dodávateľ:

melvo GmbH

Voithstr.1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Informačné oddelenie: Laboratórium na ošetrovacie prostriedky

Núdzové telefónne číslo:

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0

(Pondelok až štvrtok od 8.00 do 16.00, piatok od 8.00 do 14.00)

Linka tiesňového volania v prípade otravy: +421 / 2 54 77 4 166

2 Identifikácia nebezpečnosti

Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/EHS alebo smernice 1999/45/ES

Xi; Dráždivý

R36/38: Dráždi oči a pokožku.

F+; Mimoriadne horľavý

R12: Mimoriadne horľavý.

R52/53-67: Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo
vodnej zložke životného prostredia. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Zvláštne upozornenia na nebezpečenstvá pre človeka a životné prostredie:

Výrobok musí byť povinne označený na základe výpočtovej metódy "Všeobecnej zaraďovacej
smernice pre prípravky v Európskom spoločenstve" v zmysle platného znenia.

Pozor! Nádoba je pod tlakom.

Pôsobí narkotizujúco.

Klasifikačný systém:

Klasifikácia zodpovedá aktuálnym zoznamom ES, je však doplnená údajmi z odbornej literatúry a
firemnými údajmi.

Prvky označovania

Označovanie podľa smerníc EHS:

Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.

(pokračovanie na strane 2)

Obchodný názov: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračovanie zo strany 1)

Charakterizačné písmeno a označenie nebezpečnosti výrobku:Xi Dráždivý
F+ Mimoriadne horľavý**R-vety:**

- 12 Mimoriadne horľavý.
36/38 Dráždi oči a pokožku.
52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

S-vety:

- 2 Uchovávať mimo dosahu detí.
16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
23 Aerosól nevdychovať
51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
56 Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Zvláštne označenie určitých zmesí:

Označovanie ako aerosol podľa § 6 (4,5) Nariadenia o nebezpečných látkach; Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C (napr. pôsobením žiaroviek). Ani po použití neotvárať násilím a nespáľovať. Nestriekať do otvoreného ohňa ani na žeravé predmety. Nádobu je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
99,7 % hmotnosti náplne je horľavých.

Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:** Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný**3 Zloženie/informácie o zložkách****Chemická charakteristika: Zmesi****Popis:** Zmes účinnej látky s hnacím plynom.**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	propán-2-ol Xi R36; F R11 R67	25-50%
Reg.nr.: 01-2119475514-33-xxxx	benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ľahký Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	10-25%
CAS: 106-97-8	bután F+ R12	10-25%
CAS: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	ťažký benzín (ropný), hydrogenačne rafinovaný, ťažký Xn R65 R10-66-67	10-25%
CAS: 74-98-6	propán F+ R12	2,5-10%

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

Ďalšie údaje: Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16. (pokračovanie zo strany 2)

4 Opatrenia prvej pomoci

Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí: V prípade bezvedomia uloženie a preprava v stabilizovanej polohe naboku.

Po kontakte s pokožkou: Okamžite umyť vodou a mydlom a poriadne opláchnuť.

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí: Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

Informácie pre lekára:

Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5 Protipožiarne opatrenia

Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

CO₂, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom alebo penou odolnou voči alkoholu.

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiaroch sa môže uvoľňovať:

Kysličník uhoľnatý (CO)

Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

6 Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepripustiť do blízkosti zápalného zdroja.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračovanie zo strany 3)

7 Zaobchádzanie a skladovanie

Manipulácia:

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Opatrne otvárať a manipulovať s nádržami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:

Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Prijať opatrenia proti vzniku elektrostatického náboja.

Nádrž je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C (napr. od žiaroviek).

Ani po použití neotvárať násilím ani nespáľovať.

Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Skladovať na chladnom mieste.

Riadte sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrže udržiavajte nepriedušne uzavreté.

Nádrže neuzatvárajte plynotesne.

Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Špecifické konečné použitie(-ia) Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

8 Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Kontrolné parametre

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

67-63-0 propán-2-ol (10-25%)

NPPEL (SK)	NPPEL hranicný: 1000 mg/m ³ NPPEL priemerný: 500 mg/m ³ , 200 ppm
------------	--

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

Nevdychovať plyny/pary/aerosoly.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Ochrana dýchania: Pri nedostatočnom vetraní ochrana dýchania.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

(pokračovanie na strane 5)

Obchodný názov: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračovanie zo strany 4)

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

Materiál rukavíc

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Penetračný čas materiálu rukavíc

U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.

Ochrana očí: Tesne prilnavé ochranné okuliare.

9 Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**Všeobecné údaje****Vzhľad:**

Forma:	aerosol
Farba:	bezfarebný
Pach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

hodnota pH: Neurčené.

Zmena skupenstva

Bod varu/oblasť varu: -44 °C

Bod vzplanutia: -80 °C

Zápalnosť (tuhé, plynné skupenstvo): Nepoužiteľný

Teplota zapálenia: 240 °C

Teplota rozkladu: Neurčené.

Samozápalnosť: Produkt nie je samozápalný.

Nebezpečenstvo výbuchu: Neurčené.

Rozsah výbušnosti:

Spodná:	0,6 Vol %
Horná:	12,0 Vol %

Tlak pary pri 20 °C: 85 hPa

Hustota pri 20 °C: 0,672 g/cm³

Relatívna hustota Neurčené.

Hustota pary Neurčené.

Rýchlosť odparovania Nepoužiteľný

Rozpusťnosť v / miešateľnosť s

Voda: nemiešateľné resp. málo miešateľný

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Neurčené.

Viskozita:

Dynamická: Neurčené.

(pokračovanie na strane 6)

Obchodný názov: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračovanie zo strany 5)

Kinematická:	Neurčené.
Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	99,1 %
Obsah pevných častí:	0,3 %
Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

10 Stabilita a reaktivita**Reaktivita****Chemická stabilita****Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Nebezpečné produkty rozkladu:** nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.**11 Toxikologické informácie****Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita:****Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):****benzín (ropný), hydrogennačne rafinovaný, ľahký**

orálne	LD50	2000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2000 mg/kg (rab)
inhalatívne	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

64742-48-9 ťažký benzín (ropný), hydrogennačne rafinovaný, ťažký

orálne	LD50	2000 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	2000 mg/kg (rab)
inhalatívne	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

Primárny dráždiaci účinok:**na pokožku:** Dráždi pokožku a sliznicu.**na oko:** Dráždivý účinok.**Senzibilizácia:** Nie je známy žiadny senzibilizačný účinok**Ďalšie toxikologické inštrukcie:**

Produkt vykazuje na základe Výpočtového postupu Všeobecnej zatriedovacej smernice ES platnej pre zmesi v jej poslednom platnom znení nasledovné nebezpečenstvá:

Dráždi

12 Ekologické informácie**Toxicita****Vodná toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

Obchodný názov: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračovanie zo strany 6)

Správanie v kompartmentoch životného prostredia:**Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**Ekotoxické účinky:****Poznámka:** Škodlivý pre ryby.**Ďalšie ekologické údaje:****Všeobecné údaje:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriadenom stave alebo vo väčších množstvách.

škodlivý pre vodné organizmy

Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:** Nepoužiteľný**vPvB:** Nepoužiteľný**Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**13 Opatrenia pri zneškodňovaní****Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.**Nevyčistené obaly:****Odporúčanie:** Nekontaminované obaly je možné recyklovať.**14 Informácie o doprave****Číslo OSN**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Správne expedičné označenie OSN

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR



Trieda

2 5F Plyny

Pokyny pre prípad nehody

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

(pokračovanie na strane 8)

Obchodný názov: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračovanie zo strany 7)

Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ): Nie

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozor: Plyny

Kemlerovo číslo (označujúce druh

nebezpečenstva):

-

Číslo EMS:

F-D,S-U

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy

II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC Nepoužiteľný

Preprava/d'alsie údaje:**ADR**

Obmedzené množstvá (LQ):

1L

Prevozná skupina

2

Tunelový obmedzovací kód

D

15 Regulačné informácie**Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**16 Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Relevantné vety

R10 Horľavý.

R11 Veľmi horľavý.

R12 Mimoriadne horľavý.

R36 Dráždi oči.

R38 Dráždi pokožku.

R51/53 Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc.

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

Partner na konzultáciu: Dr. W. Herrmann