

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.07.2014

Číslo verze 1

Revize: 23.07.2014

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

Identifikátor výrobku

Obchodní označení: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

Číslo výrobku: 6628cz

Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití odpadá

Použití látky / přípravku

Prostředky pro péči o obuv

Impregnační sprej na kůži

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

melvo GmbH

Voithstr.1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141/ 48880-0

Fax: +49 / 7141/ 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Obor poskytující informace: Pflagemittel-Labor

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

(Podnělí-Čtvrtek 8.00 - 16.00 hod., Pátek 8.00 - 14.00 hod.)

Centrála tísňového volání v případě chemického ohrožení: +42 / 2 2491 9293

2 Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES

Xi; Dráždivý

R36/38: Dráždí oči a kůži.

F+; Extrémně hořlavý

R12: Extrémně hořlavý.

R52/53-67: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání látky/přípravku

Výrobek podléhá povinnému označování na základě výpočtové metody "Všeobecné směrnice Evropského společenství pro zařazování přípravků" v posledním platném znění.

Pozor! Nádoba je pod tlakem.

Má narkotizující účinky.

Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

Prvky označení

Označení podle právních směrnic EHS:

Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračování strany 1)

Poznávací písmeno a označení nebezpečnosti produktu:

Xi Dráždivý
F+ Extrémně hořlavý

R-věty:

- 12 Extrémně hořlavý.
- 36/38 Dráždí oči a kůži.
- 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S-věty:

- 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
- 23 Nevdechovat aerosol
- 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
- 56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Zvláštní označení určitých přípravků:

Označení jako aerosol podle §6(3) Neb.lát.V: Nádrž je pod tlakem. Chránit před sluncem a teplotami vyššími než 50 °C (např. Žárovky). Ani po spotřebování násilně neotvírat a nespalovat. Nestříkat do ohně nebo na žhavé předměty.
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.
99,7 % hmotnosti náplně je hořlavých.

Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB**

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

3 Složení/informace o složkách**Chemická charakteristika: Směsi**

Popis: Směs činidel s hnacím plynem

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67	25-50%
Reg.nr.: 01-2119475514-33-xxxx	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	10-25%
CAS: 106-97-8	Butan F+ R12	10-25%
CAS: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká Xn R65 R10-66-67	10-25%
CAS: 74-98-6	propan F+ R12	2,5-10%

(pokračování na straně 3)

Obchodní označení: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16. (pokračování strany 2)

4 Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci

Při nadýchání: Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

Při požití: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

Upozornění pro lékaře:

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5 Opatření pro hašení požáru

Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolnit:

Kysličník uhelnatý (CO).

Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Chránit před zápalnými zdroji.

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Zamezte styku s kůží a očima.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Zajistit dostatečné větrání.

Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračování strany 3)

7 Zacházení a skladování**Pokyny pro zacházení:****Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nestříkat do ohně a na žhavé předměty.

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami přes 50 °C (např. žárovky). I po spotřebování nespalovat a násilně neotevírat.

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Skladovat na chladném místě.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Upozornění k hromadnému skladování: Skladovat odděleně od potravin.**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Nádrž neuzavírat vzduchotěsně.

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.**8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.**Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:****67-63-0 propan-2-ol (10-25%)**NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m³Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m³

D

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**Omezování expozice****Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích orgánů: Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračování strany 4)

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**Všeobecné údaje****Vzhled:**

Skupenství:	Aerosol
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.

Hodnota pH: Není určeno.

Změna stavu

Teplota (rozmezí teplot) varu: -44 °C

Bod vzplanutí: -80 °C

Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.

Zápalná teplota: 240 °C

Teplota rozkladu: Není určeno.

Samozápalnost: Produkt není samozápalný.

Nebezpečí exploze: Není určeno.

Meze výbušnosti:

Dolní mez:	0,6 Vol %
Horní mez:	12,0 Vol %

Tenze par při 20 °C: 85 hPa

Hustota při 20 °C: 0,672 g/cm³

Relativní hustota Není určeno.

Hustota par Není určeno.

Rychlost odpařování Nedá se použít.

Rozpuštěnost ve / směsitelnost s vodě:

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Není určeno.

Viskozita:

Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračování strany 5)

Obsah ředidel:**Organická ředidla:** 99,1 %**Obsah netěkavých složek:** 0,3 %**Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10 Stálost a reaktivita****Reaktivita****Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**11 Toxikologické informace****Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:****Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká**

Orálně LD50 2000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2000 mg/kg (rab)

Inhalováním LC50/4 h 5 mg/l (rat)

64742-48-9 Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká

Orálně LD50 2000 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 2000 mg/kg (rab)

Inhalováním LC50/4 h 5 mg/l (rat)

Primární dráždivé účinky:**na kůži:** Dráždí kůži a sliznice.**na zrak:** Dráždivé účinky**Senzibilizace:** Není známo žádné senzibilizující působení.**Doplňující toxikologická upozornění:**

Produkt poukazuje, na základě výpočtů všeobecných zařadovacích směrnic ES pro přípravky v posledním platném znění následující nebezpečí:

dráždivý

12 Ekologické informace**Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**Chování v ekologickém prostředí:****Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračování strany 6)

Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Ekotoxické účinky:

Poznámka: Škodlivý pro ryby.

Další ekologické údaje:**Všeobecná upozornění:**

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace. škodlivá pro vodní organismy

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

Jiné nepříznivé účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

Metody nakládání s odpady**Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Kontaminované obaly:

Doporučení: Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

14 Informace pro přepravu

Číslo OSN

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Náležitý název OSN pro zásilku

ADR

1950 AEROSOLY

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



třída

2 5F Plyny

Etiketa

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

strana 8/8

Datum vydání: 23.07.2014

Číslo verze 1

Revize: 23.07.2014

Obchodní označení: Deichmann nubuk wildleder spray - Sprej na nubuk a semiš

(pokračování strany 7)

Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře:

Ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: Plyny

Kemlerovo číslo:

-

EMS-skupina:

F-D,S-U

Hromadná přeprava podle přílohy II

MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nedá se použít.

Přeprava/další údaje:

ADR

Omezené množství (LQ)

1L

Přepravní kategorie

2

Kód omezení pro tunely:

D

15 Informace o předpisech

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16 Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý.

R12 Extrémně hořlavý.

R36 Dráždí oči.

R38 Dráždí kůži.

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Poradce: Dr. W. Herrmann