

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s 1907/2006/EU, članak 31

Nadnevak tiska: 24.07.2014

Broj verzije 1

Revizija: 24.07.2014

1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederspray

Šifra proizvoda: 6599

Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
poništava

Uporaba tvari/pripravaka

Sredstvo za održavanje njegu cipela
sprej za impregnaciju kože

Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač/uvoznik/distributer:

melvo GmbH
Voithstr. 1
D-71640 Ludwigsburg
Tel.: +49 / 7141 / 48880-0
Fax: +49 / 7141 / 48880-18
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Daljnje informacije se mogu nabaviti: Pflegemittel-Labor

Broj telefona za izvanredna stanja

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0
(Ponedjeljak – četvrtak 8.00-16.00 sati, petak 8.00 -14.00 sati)

Centrala za zatrovanja u nuždi: +49 / 30 30686 711

2 Identifikacija opasnosti

Razvrstavanje tvari ili smjese

Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EEZ ili Direktivom 1999/45/EG

Xi; Nadražujuće

R36/38: Nadražuje oči i kožu.

F+; Vrlo lako zapaljivo

R12: Vrlo lako zapaljivo.

R52/53-67: Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Posebne upute glede opasnosti za čovjeka i okoliš:

Proizvod mora biti označen na temelju analitičkog postupka "Općih smjernica EZ-a za klasificiranje pripravaka" u posljednjoj važećoj verziji.

Pozor! Spremnik je pod tlakom.

Ima narkotičko djelovanje.

Klasifikacijski sustav:

Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.

Elementi označavanja

Označavanje u skladu sa smjernicama EU:

Proizvod je stupnjevan i označen na temelju EU-smjernica/Uredbe o opasnim materijalima.

(Nastavak na strani 2)

Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederspray

(Nastavak sa strane 1)

Slovo i oznaka opasnosti proizvoda:Xi Nadražujuće
F+ Vrlo lako zapaljivo**Upozorenja o riziku:**

- 12 Vrlo lako zapaljivo.
36/38 Nadražuje oči i kožu.
52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Upozorenja o sigurnosti:

- 2 Čuvati izvan dohvata djece.
16 Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.
23 Ne udisati aerosol
51 Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.
56 Kemikalije i spremnici moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada.

Posebno označavanje određenih pripravaka:

Označen kao aerosol prema čl. 6 (4,5) Uredbe o opasnim materijalima: Boca je pod tlakom. Zaštititi od sunca i temperatura iznad 50 °C (npr. žarulja). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaliti. Ne prskati po otvorenoj vatri ili na užarene predmete. Spremnik je pod tlakom; zaštititi od sunčevog zračenja i ne izlagati temperaturi većoj od 50 °C. Ne bušiti ili izlagati vatri, čak ni nakon uporabe.
99,7 % mase sadržaja je zapaljivo.

Ostale opasnosti**Rezultati PBT- i vPvB procjena****PBT:** Ne primjenjuje se.**vPvB:** Ne primjenjuje se.

3 Sastav/informacije o sastojcima

Kemijska svojstva: Smjese**Opis:** Smjesa katalizatora s pogonskim plinom**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

67-63-0	propan-2-ol	Xi R36; F R11 R67	25-50%
	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	10-25%
106-97-8	butane, pure	F+ R12	10-25%
64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	Xn R65 R10-66-67	10-25%
74-98-6	propane liquefied	F+ R12	2,5-10%

Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

4 Mjere prve pomoći

Opis mjera prve pomoći**Nakon udisanja:** U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederspray

(Nastavak sa strane 2)

Nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.

Nakon dodira s očima:

Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

Nakon gutanja: U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

Upute za liječnika:

Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Hitna liječnička pomoć i posebna obrada Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

5 Mjere gašenja požara

Sredstva za gašenje

Prikladna:

CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

Ne smiju se upotrebljavati: Puni mlaz vode

Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U požaru može doći do oslobađanja:

ugljičnog monoksida (CO)

Savjeti za gasitelje požara

Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Držati podalje izvore zapaljenja.

Omogućiti dostatno provjetranje.

Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.

Spriječiti dodir s kožom i očima.

Mjere zaštite okoliša U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.

Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.

Uputa na druge odjeljke

Informacije o sigurnom rukovanju vidi poglavlje 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi poglavlje 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi poglavlje 13.

7 Rukovanje i skladištenje

Rukovanje:

Mjere opreza za sigurno rukovanje

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije:

Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50 °C (npr. od žarulja). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaljivati.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederspray

(Nastavak sa strane 3)

Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Skladištenje:****Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Skladištiti na hladnom mjestu.

Trebalo se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.

Upute za zajedničko skladištenje: Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

Spremnike ne zatvarati plinonepropustno.

Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

Zaštiti od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

Posebna krajnja uporaba ili uporabe Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.**Nadzorni parametri****Nadzor izloženosti na radnom mjestu:****106-97-8 butane, pure (25-50%)**GVI (CRO) | KGVI: 1810 mg/m³, 750 ppmGVI: 1450 mg/m³, 600 ppm**67-63-0 propan-2-ol (10-25%)**GVI (CRO) | KGVI: 1250 mg/m³, 500 ppmGVI: 999 mg/m³, 400 ppm**Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.**Nadzor nad izloženošću****Mjere osobne zaštite:****Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenju odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

Zaštita organa za disanje: U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.**Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederspray

(Nastavak sa strane 4)

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

zaštita očiju: Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

9 Fizikalna i kemijska svojstva**Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Opće informacije****Agregatno stanje:**

Oblik:	Aerosol
Boja:	Bezbojan
Miris:	Karakterističan
Prag mirisa:	Nije određeno.

pH vrijednost: Nije određeno.

Promjena stanja

Vrelište/područje vrenja: -44 °C

Plamište: -80 °C

Zapaljivost (kruta tvar, plin): Nije primjenjiv.

Temperatura paljenja: 240 °C

Temperatura raspada: Nije određeno.

Samozapaljivost: Proizvod nije samozapaljiv.

Opasnost od eksplozije: Nije određeno.

Granice eksplozivnosti:

Donja:	0,6 Vol %
Gornja:	12,0 Vol %

Tlak pare kod 20 °C: 85 hPa

Gustoća kod 20 °C:	0,672 g/cm ³
Relativna gustoća	Nije određeno.
Gustoća pare	Nije određeno.
Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.

Topivost u / Miješanje s

vodom: Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

Koeficijent raspodjele-oktanol/voda: Nije određeno.

Viskoznost:

dinamička:	Nije određeno.
kinematička:	Nije određeno.

Koncentracija otapala:

organska otapala: 99,1 %

Koncentracija čvrstog tijela: 0,3 %

(Nastavak na strani 6)

Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederspray

(Nastavak sa strane 5)

Ostale informacije

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10 Stabilnost i reaktivnost**Reaktivnost****Kemijska stabilnost****Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.**Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.**Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Opasni proizvodi raspada** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.**11 Toksikološke informacije****Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost:****LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:****Naphtha (petroleum), hydrotreated light**

Oralno	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	2000 mg/kg (rab)
Inhalativno	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

64742-48-9 Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Oralno	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	2000 mg/kg (rab)
Inhalativno	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

Primarno nadražujuće djelovanje:**kože:** Nadražuje kožu i sluznicu.**očiju:** Nadražujuće djelovanje.**Senzibilizacija:** Nije poznato sezibilizirajuće djelovanje.**Dodatne toksikološke upute:**

Na temelju računskog postupka Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka u važećoj verziji proizvod iskazuje slijedeće opasnosti:

Nadražuje

12 Ekološke informacije**Toksičnost****Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Zagađeni dijelovi okoliša:****Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**Eko-toksično djelovanje:****Napomena:** Štetno za ribe.

(Nastavak na strani 7)

Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederspray

(Nastavak sa strane 6)

Daljnje ekološke upute:**Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

štetno za vodene organizme

Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**PBT:** Nije primjenjiv.**vPvB:** Nije primjenjiv.**Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**13 Zbrinjavanje****Metode obrade otpada****Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Onečišćena ambalaža:**Preporuka:** Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.**14 Informacije o prijevozu****UN broj**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Ispravno otpremno ime UN

ADR

1950 AEROSOLS

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Prijevozni razred(i) opasnosti

ADR



klasa

2 5F plinovi

Popis opasnosti

2.1

IMDG, IATA

Class

2.1

Label

2.1

Skupina pakiranja

ADR, IMDG, IATA

poništava

(Nastavak na strani 8)

Naziv proizvoda: Deichmann Nubuk Wildlederspray

(Nastavak sa strane 7)

Opasnosti za okoliš**Zagađivač mora:** Ne**Posebne mjere opreza za korisnika** Upozorenje: plinovi**Kemler-broj:** -**EMS-broj:** F-D,S-U**Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s****Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i****Kodeksom IBC** Nije primjenjiv.**Transport/daljnji podaci:****ADR****Ograničena količina (LQ):** 1L**Prijevozna kategorija:** 2**Kod tunelskog ograničenja:** D**15 Informacije o propisima****Ocjenjivanje sigurnosti tvari:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.**16 Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Značenje oznaka upozorenja:

R10 Zapaljivo.

R11 Lako zapaljivo.

R12 Vrlo lako zapaljivo.

R36 Nadražuje oči.

R38 Nadražuje kožu.

R51/53 Otroavno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

R66 Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

R67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Osoba za kontakt: Dr. W. Herrmann