

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.07.2014

Verziószám 1

Felülvizsgálat 02.12.2013

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Deichmann NUBUK-, SZARVASBŐR SPRAY**Cikkszám: 6607****Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása nem érvényes**

Anyag/készítmény használata

Cipőápolószer

Impregnáló spray bőrre

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141/ 48880-0

Fax: +49 / 7141/ 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Információt nyújtó terület: Pflegemittel-Labor

Sürgősségi telefonszám:

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

(Hétfő-csütörtök 8:00 - 16:00, péntek 8:00 - 14:00)

Toxicológiai Tájékoztató Központ: +36 80 20 11 99

2 A veszély meghatározása

Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

Xi; Irritatív

R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.

F+; Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R52/53-67: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

Bódító hatású.

Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

Címkézési elemek

EGK irányelvek szerinti jelölés:

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Deichmann NUBUK-, SZARVASBŐR SPRAY

(folytatás az 1. oldalról)

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

 Xi Irritatív
 F+ Fokozottan tűzveszélyes

R-mondatok:

- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
 67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

S-mondatok:

- 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
 51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
 56 Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék- gyűjtő helyre kell vinni.

Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

Aerosolként jelölendő a GefStoffV 6 pragrafus (3) szerint: nyomástartó edény. Védjük a napsugárzás és 50 fok C fölötti hőmérsékletektől. Felhasználás után sem nyitható erőszakos módon és nem égethető el. A szórást ne irányítsuk lángra, vagy izzó tárgyakra.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

a töltet 99,7 tömeg % tűzveszélyes anyagot tartalmaz.

Egyéb veszélyek
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok
Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Hajtógázt tartalmazó hatóanyagkeverék.

Veszélyes alkotórészek:

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	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű 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	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz Xn R65 R10-66-67	10-25%
CAS: 74-98-6	Propán F+ R12	2,5-10%

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Deichmann NUBUK-, SZARVASBŐR SPRAY

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található. (folytatás a 2. oldalról)

4 Elsősegélynyújtás

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után:

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

Információ az orvos számára:

A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5 Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Vízszugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

A bő rrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembe jutást.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

Kereskedelmi megnevezés: Deichmann NUBUK-, SZARVASBŐR SPRAY

(folytatás a 3. oldalról)

7 Kezelés és tárolás

Kezelés:

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől.

Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Hűvös helyen tároljuk.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Az edényeket ne zárjuk el gáztömlő módon.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

106-97-8 Bután (25-50%)

TLV | CK-érték: 9400 mg/m³

AK-érték: 2350 mg/m³

67-63-0 Propán-2-ol (10-25%)

TLV | CK-érték: 2000 mg/m³

AK-érték: 500 mg/m³

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzéskor védőálc szükséges.

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Deichmann NUBUK-, SZARVASBŐR SPRAY

(folytatás a 4. oldalról)

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános adatok****Külső jellemzők:**

Forma:	aerosol
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: Nincs meghatározva.

Állapotváltozás

Forráspont/forrási tartomány: -44 °C

Lobbanáspont: -80 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet: 240 °C

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladás: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszély: Nincs meghatározva.

Robbanási határok:

Alsó:	0,6 Vol %
Felső:	12,0 Vol %

Gőznyomás 20 °C-nál: 85 hPa

Sűrűség 20 °C-nál: 0,672 g/cm³

Relatív sűrűség Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Deichmann NUBUK-, SZARVASBŐR SPRAY

(folytatás az 5. oldalról)

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz): Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

dinamikai: Nincs meghatározva.

kinematikai: Nincs meghatározva.

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek: 99,1 %

Szilárdanyag tartalom: 0,3 %

Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10 Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség

Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülődő feltételek: Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.

A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

Kerülődő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett könnyű

Szájon át LD50 2000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2000 mg/kg (rab)

Belégzésnél LC50/4 h 5 mg/l (rat)

64742-48-9 Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Szájon át LD50 2000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2000 mg/kg (rab)

Belégzésnél LC50/4 h 5 mg/l (rat)

Primer ingerhatás:

A bőrön: Ingerli a bőrt és a nyálkahártyákat.

A szemben: Ingerlő hatás.

Érzékenyítés: Szenzibilizáció (nem ismeretes)

További toxikológiai információk:

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Deichmann NUBUK-, SZARVASBŐR SPRAY

Irritatív

(folytatás a 6. oldalról)

12 Ökológiai információk**Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Környezeti feltételek melletti viselkedés:****Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Ökotoxikus hatások:****Megjegyzés:** Halakra ártalmas.**További ökológiai információk:****Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

vízi élőlényekre káros

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13 Ártalmatlanítási szempontok****Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**Tisztítatlan csomagolások:****Ajánlás:** A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.**14 Szállításra vonatkozó információk****UN-szám**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

1950 AEROSZOLOK

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR




osztály

2 5F Gázok

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: Deichmann NUBUK-, SZARVASBŐR SPRAY

(folytatás a 7. oldalról)

Bárcák	2.1
IMDG, IATA	
	
Class	2.1
Label	2.1
Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
Környezeti veszélyek: Marine pollutant:	Nem
A felhasználót érintő különleges ővintézkedések	Figyelem: Gázok
Kemler-szám:	-
EMS-szám:	F-D,S-U
A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	
ADR	
Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód:	D

15 Szabályozással kapcsolatos információk

Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Lényeges mondatok

- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- R11 Tűzveszélyes.
- R12 Fokozottan tűzveszélyes.
- R36 Szemizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Kapcsolattartási partner: Dr. W. Herrmann