

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 08.04.2014

1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

Gaminio numeris: 8935

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai atkrenta

Medžiagos / mišinio panaudojimas Avalynės priežiūros priemonės

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

melvo GmbH

Voithstr. 1

D-71640 Ludwigsburg

Tel.: +49 / 7141 / 48880-0

Fax: +49 / 7141 / 48880-18

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Informacijos šaltinis: Labor

Pagalbos telefono numeris:

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

(Pirmadienį – ketvirtadienį 8.00–16.00 val., penktadienį 8.00–14.00 val.)

Būtiniosios pagalbos apsinuodijus centras: +370 / 2 36 20 52

2 Galimi pavojai

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba direktyvą 1999/45/EB

Xi; Dirginanti

R38: Dirgina odą.

F+; Ypač degi

R12: Ypač degi.

N; Aplinkai pavojinga

R51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R67: Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos

Produktas ženklinamas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.

Dėmesio! Inde slėgis.

Veikia narkotizuojančiai.

Klasifikavimo sistema:

Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal ES direktyvas:

Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas.

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(Puslapio 1 tęsinys)

Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:



Xi Dirginanti
F+ Ypač degi
N Aplinkai pavojinga

Rizikos (R) frazės:

- 12 Ypač degi.
- 38 Dirgina odą.
- 51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Saugos (S) frazės:

- 2 Saugoti nuo vaikų.
- 16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- 23 Aerosolio neįkvėpti
- 51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- 56 šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

Ypatingas tam tikrų mišinių ženklavimas:

Pagal pavojingų medžiagų potvarkio § 6(4,5) būtina ženklinti kaip aerosolį: inde yra slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūrų virš 50 °C (pvz. kaitrinės lempos). Po sunaudojimo neatidarinti jėga ir nedeginti. Nepurkšti ant ugnies ir karštų daiktų.

Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nevartotina.

vPvB: Nevartotina.

3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Aktyvioji medžiaga su dujomis

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

EB numeris: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-33-xxxx	nafta, hidrinta lengvoji Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butanas, grynas F+ R12	25-50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	2-propanolis Xi R36; F R11 R67	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propanas, suskystintas F+ R12	2,5-10%
CAS: 64742-48-9 EB numeris: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	nafta, hidrinta sunkioji Xn R65 R10-66-67	2,5-10%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(Puslapio 2 tęsinys)

4 Pirmosios pagalbos priemonės**Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.**Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.**Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.**Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.**Nuorodos gydytojui:****Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5 Priešgaisrinės priemonės**Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:** Vandens srovė**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove**Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.**6 Avarių likvidavimo priemonės****Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.

Vengti ugnies šaltinių.

Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Ekologinės atsargumo priemonės:

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Garantuoti pakankamą vėdinimą.**Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7 Naudojimas ir sandėliavimas**Vartojimas:****Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(Puslapis 3 tęsinys)

Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50 °C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti vėsioje vietoje.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Laikyti atskirai nuo degių medžiagų.**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Jokių.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Talpų sandariai neuždaryti.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**8 Poveikio prevencija/asmens apsauga****Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.**Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji (25-50%)**

MAK (D) vgl.Abschn.Xb

106-97-8 butanas, grynas (25-50%)AGW (D) 2400 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFGREL (USA) 1900 mg/m³, 800 ppmTLV (USA) Varies mg/m³, 1000 ppm**67-63-0 2-propanolis (10-25%)**PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 250 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 350 mg/m³, 150 ppmAGW (D) 500 mg/m³, 200 ppm
2(II);DFG, YPEL (USA) 980 mg/m³, 400 ppmREL (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1225 mg/m³, 500 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 980 mg/m³, 400 ppmTLV (USA) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 984 mg/m³, 400 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 492 mg/m³, 200 ppm
BEI**74-98-6 propanas, suskystintas (2,5-10%)**AGW (D) 1800 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFGPEL (USA) 1800 mg/m³, 1000 ppmREL (USA) 1800 mg/m³, 1000 ppmTLV (USA) Varies mg/m³, 1000 ppm

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(Puslapio 4 tęsinys)

64742-48-9 nafta, hidrinta sunkioji (2,5-10%)

MAK (D) | vgl.Abschn.Xb

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.**Poveikio kontrolė****Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Vengti kontakto su oda.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Kvepavimo takų apsauga: Nereikalaujama.**Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių apsauga: Tampriai prisispaudžiantys akiniai**9 Fizinės ir cheminės savybės****Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

Forma:	Aerolis
Spalva:	Bespalvis(ė)
Kvapas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė: Nenustatyta.**Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	-44 °C (-47 °F)

Užsidegimo taškas: -60 °C (-76 °F)**Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.**Uždegimo temperatūra:** 295 °C (563 °F)**Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(Puslapio 5 tęsinys)

Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogimo pavojus:	Nenustatyta.
Sprogimo riba :	
Žemutinė:	1,0 Vol %
Viršutinė	12,0 Vol %
Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	2100 hPa (1575 mm Hg)
Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,65 g/cm ³ (5,424 lbs/gal)
Reliatyvus tankis	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Garavimo greitis	Nevartotina.
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)	Nenustatyta.
Viskoziškumas:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
Tirpiklių sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	96,5 %
Kietųjų dalelių kiekis:	3,5 %
<u>Kita informacija</u>	Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10 Stabilumas ir reakingumas

Reakingumas

Cheminis stabilumas

Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

Vengtinios sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11 Toksikologinė informacija

Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

nafta, hidrinta lengvoji

Oralinis(ė)	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	2000 mg/kg (rab)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

Pirminis perštėjimo efektas:

prie odos: Peršti odą ir gleivines.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(Puslapio 6 tęsinys)

prie akies: Jokio perštėjimo.**Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.**Papildomos toksikologinės nuorodos:**

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje:

Perštintis

12 Ekologinė informacija**Toksiškumas****Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Savybės aplinkos sistemose:****Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**Ekotoksiniai poveikiai:****Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.

nuodingas vandens organizamams

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.**Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**13 Atliekų tvarkymas****Atliekų tvarkymo metodai****Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.**Nevalytos pakuotės:****Rekomendacija:** Neužteršta pakuotė gali būti naudojama pakartotinai.**14 Informacija apie gabenimą****UN numeris****ADR, IMDG, IATA**

UN1950

JT teisingas krovinio pavadinimas**ADR**

1950 AEROZOLIAI

IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

Puslapis 8/9

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 08.04.2014

Prekybos ženklas: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(Puslapio 7 tęsinys)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė 2 5F Dujos
Pavojingumo etiketė 2.1

IMDG



Class 2.1
Label 2.1

IATA



Class 2.1
Label 2.1

Įpakavimo grupė
ADR, IMDG, IATA atkrenta

Pavojus aplinkai:
Marine pollutant: Taip
Simbolis (žuvis ir medis)
Ypatingas ženklavimas (ADR): Simbolis (žuvis ir medis)

Specialios atsargumo priemonės
naudotojams Atsargiai: Dujos
Kemlerio kodas -
EMS numeris: F-D,S-U

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal
MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR
Riboti kiekiai (LQ): 1L
Transporto kategorija 2
Tunelio apribojimo kodas: D

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

Puslapis 9/9

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 08.04.2014

Prekybos ženklas: Deichmann Wachs-Pflege-Spray

(Puslapio 8 tęsinys)

15 Informacija apie reglamentavimą

Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuolaikinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Pflegemittel-Labor

Asmuo kontaktams : Dr. W. Herrmann