

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Sausdinimo data: 23.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.07.2014

1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: Deichmann power reiniger3**Gaminio numeris: 6775****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: Pflegemittel-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

F+; Ypač degi

R12: Ypač degi.

R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos

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

Dėmesio! Inde slėgis.

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.

Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:



F+ Ypač degi

Prekybos ženklas: Deichmann power reiniger3

(Puslapio 1 tęsinys)

Rizikos (R) frazės:

12 Ypač degi.

52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugos (S) frazės:

2 Saugoti nuo vaikų.

16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Ypatingas tam tikrų mišinių ženklavimas:

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

Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje.

Nebadyti ir nedeginti net tuščio.

Degi turinio masės dalis -37,0 %.

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 :**

	Spezialbenzin 100/140	Xn R65; F R11; N R51/53 R66-67	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butanas, grynas	F+ R12	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propanas, suskystintas	F+ R12	2,5-10%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.**4 Pirmosios pagalbos priemonės****Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.**Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.**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.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann power reiniger3

(Puslapio 2 tęsinys)

5 Priešgaisrinės priemonės**Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo medžiagos:**

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės: Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6 Avarių likvidavimo priemonės**Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti patekimo ant odos. Vengti patekimo į akis

Dėvėti apsauginę ekipuotę. 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**

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

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.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann power reiniger3

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų. (Puslapio 3 tęsinys)

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:****106-97-8 butanas, grynas (10-25%)**

AGW (D)	2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (USA)	1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m ³ , 1000 ppm

74-98-6 propanas, suskystintas (2,5-10%)

AGW (D)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (USA)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (USA)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (USA)	Varies mg/m ³ , 1000 ppm

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

Poveikio kontrolė**Asmens saugos priemonės:****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo takų apsauga: Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Rankų apsauga:

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: Putos

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann power reiniger3

(Puslapio 4 tęsinys)

Spalva:	Balta(s)
Kvapaspas:	Būdinga(s)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
pH vertė:	Nenustatyta.
Sudėties pakeitimas	
Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	0 °C (32 °F)
Užsidegimo taškas:	-60 °C (-76 °F)
Degumas (kietas, dujinis):	Nevartotina.
Uždegimo temperatūra:	220 °C (428 °F)
Suirimo temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogoimo pavojaus.
Sprogimo riba :	
Žemutinė:	0,8 Vol %
Viršutinė	8,5 Vol %
Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):	2100 hPa (1575 mm Hg)
Tankis esant 20 °C (68 °F):	0,82 g/cm ³ (6,843 lbs/gal)
Reliatyvus tankis	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Garavimo greitis	Nevartotina.
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Dalinai maišytina(s).
Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/ vanduo)	Nenustatyta.
Viskoziškumas:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
Tirpiklių sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	38,8 %
Vanduo:	56,3 %
<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.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Deichmann power reiniger3

Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

(Puslapio 5 tęsinys)

11 Toksikologinė informacija**Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas:****Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****Spezialbenzin 100/140**

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: Jokio perštėjimo.

prie akies: Jokio perštėjimo.

Jautrumas: Nežinomas joks dirginantis poveikis.

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: Kenksminga(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.

kenksmingas vandens organizmams

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 buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

Puslapis 7/8

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.07.2014

Prekybos ženklas: Deichmann power reiniger3

(Puslapio 6 tęsinys)

14 Informacija apie gabenimą

UN numeris

ADR, IMDG, IATA

UN1950

JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR

1950 AEROZOLIAI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR



klasė

2 5F Dujos

Pavojingumo etiketė

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

Įpakavimo grupė

ADR, IMDG, IATA

atkrenta

Pavojus aplinkai:

Marine pollutant:

Ne

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

15 Informacija apie reglamentavimą

Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

Puslapis 8/8

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.07.2014

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.07.2014

Prekybos ženklas: Deichmann power reiniger3

(Puslapio 7 tęsinys)

16 Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę 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