

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 15.01.2009

Peržiūrėta: 08.08.2008

1 Cheminės medžiagos/preparato ir bendrovės/įmonės pavadinimas

- **Duomenys apie produktą**
- **Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas:** *PU Cleaner*
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Grindų valiklis
- **Bendrovės/įmonės pavadinimas:**
CC-Dr. Schutz GmbH
Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn
Tel. +49 (0)228 95352-0, Fax +49 (0)228 95352-28
- **Informacijos šaltinis:**
Skyrius. Produkto kūrimas
E-mail: labor@dr-schutz.com, www.dr-schutz.com
- **Pagalbos telefonas:**
CC-Dr. Schutz GmbH, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch Oldendorf
Tel. +49 (0)5152 97 79-0 (Mo.-Do. 8.00-17.00 Uhr, Fr. 8.00-14-00 Uhr)

2 Galimi pavojai

- **Klasifikacija:**
Produktas neženklintinas pagal paskutinįją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją
- **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos** Pasklidus ant žemės, atsiranda slydimo pavojus.

3 Sudėtis / informacija apie komponentus

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

	nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	1-5 %
	anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	☒ Xi; R 38-41	1-5 %
	nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-36/38	1-5 %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanolis	☒ F; R 11	1-5%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy)propanol		1-5%

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4 Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Po kontakto su oda:**
Nuplauti šiltu vandeniu.
Po kiekvieno valymo vartoti profilaktinius kremus, esant labai sausai odai - riebų kremą.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 15.01.2009

Peržiūrėta: 08.08.2008

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas: *PU Cleaner*

(Puslapio 1 tęsinys)

5 Priešgaisrinės priemonės

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktų ar susidarantių dujų keliamas pavojus:**
Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos**
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6 Avarių likvidavimo priemonės

- **Asmens saugos priemonės:**
Vengti kontakto su akimis.
Vengti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda.
Dėl išpilto/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Neleisti išplisti (pvz. statyti užtvankas arba tepalo barjerus)
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**
Žiūrėti nurodymus, pateiktus etiketėje ir produkto techninėje informacijoje.
Vengti kontakto su akimis.
Vengti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:**
Perdirbant susidaro lakios, lengvai užsidegančios dalelės.
Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik neatidarytoje originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.

8 Poveikio prevencija/asmens apsauga

- **Ribinės poveikio vertės:**

64-17-5 etanolis

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 15.01.2009

Peržiūrėta: 08.08.2008

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas: *PU Cleaner*

(Puslapio 2 tęsinys)

34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m ³ , 75 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ , 50 ppm
	O

- **Poveikio darbo aplinkoje kontrolė:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Baigus darbą ir prieš pertrauką kruopščiai nuvalyti odą.
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:**
Organizacinėmis priemonėmis būtina išvengti tiesioginio kontakto su chemikalais / produktu / mišiniu.
Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos.
- **Pirštinių medžiaga**
Nitrilo kaučiukas
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, pirštinių 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:**
Jei kyla pavojus, kad ištiškęs pateks į akis (pvz. perpilant didesnius kiekius), siūloma pagal EN 166 dėvėti apsauginius akinius (pvz. apsauginius akinius su šoniniais skydeliais).
- **Kūno apsauga:** Nereikalaujama.
- **Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas**
Žiūrėti naudojimo instrukciją, dozavimo pasiūlymus ir šalinimo nurodymus.

9 Fizikinės ir cheminės savybės· **Bendra informacija**

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Bespalvis(ė)
Kvapas:	Kaip vaisiai

· **Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	Nenustatyta.

· **Užsidegimo taškas:** > 61°C (> 142°F) (Seta Flash Closed Cup)· **Degumas (kietas, dujinis):** Nenustatyta· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.· **Tankis esant 20°C (68°F):** 1,007 g/cm³· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Pilnai maišytina(s).· **pH vertė esant 20°C (68°F):** 9,5· **Viskoziškumas:****Kinematinis esant 20°C (68°F):** 20-25 s (ISO 2431, 3 mm)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 15.01.2009

Peržiūrėta: 08.08.2008

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas: *PU Cleaner*

(Puslapio 3 tęsinys)

10 Stabilumas ir reakingumas

- **Vengtinios sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **Vengtinios medžiagos:** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **Pavojingi skilimo produktai:** Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.

11 Toksikologinė informacija

- **Ūmus toksiškumas:**
- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **prie odos:** Jokio perštėjimo.
- **prie akies:** Jokio perštėjimo.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**
Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklinti neprivaloma.
Remiantis mūsų patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukciją, produktas nesukelia sveikatai pavojingų reiškinių.
- **Kartotinių dozių toksiškumą** Nenustatyta
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)** Nenustatyta

12 Ekologinė informacija

- **Patvarumas ir skaidomumas:**
Produkte esančios aktyviosios skalbimo substancijos atitinka skalbimo ir valymo priemonių įstatymo reikalavimus ir biologiškai degradoja.
Tirpiklis biologiškai degradoja.
- **Savybės aplinkos sistemose:**
- **Mobilumas ir bioakumuliacinis potencialas:** Nenustatyta
- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Vandeningis toksiškumas:** Nenustatyta
- **Elgesys valymo įrengimuose:**
Jei nedidelė koncentracija tinkamai nuleidžiama į biologinius valymo įrenginius, neturėtų kilti jokių aktyviojo dumblo vykdomo skaidymo sutrikimų. Prieš nuleidžiant didesnius kiekius, reikia gauti atsakingų žinybų leidimą.
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

13 Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:**
Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.
Mažesnius kiekius galima atskiesti dideliu kiekiu vandens ir išpilti. Didesniais kiekiais reikia atsikratyti pagal žinybinius normatyvus.

· Europos atliekų katalogas

20 01 30 | plovikliai, nenurodyti 20 01 29

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**
Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.
Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 15.01.2009

Peržiūrėta: 08.08.2008

Cheminės medžiagos/preparato pavadinimas: *PU Cleaner*· **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

(Puslapio 4 tęsinys)

14 Informacija apie gabenimą

- **Žemės transportas ADR/RID ir pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)**
- **ADR/RID- pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos/E klasė** -
- **Jūrų krovinyms IMDG :**
- **IMDG klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klasė:** -

15 Informacija apie reglamentavimą

- **Ženklinimas pagal EB direktyvas:**
- **Gaminio pavojingumo raidė ir pavojų aprašymas:**
Produktą pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį ženklinoti neprivaloma.
- **Saugos (S) frazės:**
1/2 Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Kiti nurodymai** Kiti nurodymai (ES): Reglamentas (EB) Nr. 648/2004

16 Kita informacija

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

- **Svarbios R frazės**
- 11 Labai degi.
- 22 Kenksminga prarijus.
- 36/38 Dirgina akis ir odą.
- 38 Dirgina odą.
- 41 Gali smarkiai pažeisti akis.
- **Mokymo nuorodos** ---
- **Rekomenduojamas vartojimo ribojimas** ---
- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Skyrius. Produkto kūrimas
- **Asmuo kontaktams :** Dr. Hake