

LT

1 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Panel Preparation Spray
Art.: 441999

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Panel Preparation Spray
Art.: 441999

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Valymo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-04130 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5
236 20 52

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+1 872 5888271 (KCC)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Flam. Liq.	2	H225-Labai degūs skystis ir garai.
Eye Irrit.	2	H319-Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE	3	H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

LT

2 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Panel Preparation Spray
Art.: 441999



Pavojinga

H225-Labai degūs skystis ir garai. H319-Sukelia smarkų akių dirginimą. H336-Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

P101-Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261-Stengtis neįkvėpti garų arba aerozolio. P271-Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280-Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P305+P351+P338-PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P312-Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P403+P233-Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P405-Laikyti užrakintą.

P501-Turinį / talpyklą šalinti patvirtintą atliekų šalinimo įrenginį.

Propan-2-olis

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas (< 0,1 %).

Mišinyje nėra medžiagos, turinčios endokrinų ardymo savybių (< 0,1 %).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

net.

3.2 Mišiniai

Propan-2-olis	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-661-7
CAS	67-63-0
Apimtis, %	25-<50
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

2-Butoksietanolis	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119475108-36-XXXX
Index	603-014-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-905-0
CAS	111-76-2
Apimtis, %	5-<10

LT

3 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Panel Preparation Spray
Art.: 441999

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), M faktoriai	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Konkrečios koncentracijos ribos ir ATE	ATE (oralinis): 1200 mg/kg ATE (inhaliacinis, Aerosolis): 0,5 mg/l/4h ATE (inhaliacinis, Pavojingi garai): 3 mg/l

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.
Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!
Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.
Pridėjus čia išvardytas didžiausias koncentracijas, galima klasifikuoti. Taikoma tik tuo atveju, jei ši klasifikacija nurodyta 2 skirsnyje.
Visais kitais atvejais bendroji koncentracija yra mažesnė už klasifikaciją.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi saugotis pats!
Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.
Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.
Esant sąmonės netekimui - paguldyti stabiliai ant šono ir pasitarti su gydytoju.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.
Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.
Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Aspiracijos pavojus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

akys, paraudusios
akių ašarojimas
galvos skausmai
galvos svaigimas
Koordinacijos sutrikimai
sutrikimas

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

CO2
Gesinimo milteliai
Purškiamoji vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės

LT

4 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Panel Preparation Spray
Art.: 441999

Pilna vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Nuodingos dujos

Galimas sprogimų/lengvai užsiliepsnojančių garų/oro mišinių susidarymas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje.

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Pakuotes, kurioms grėsia pavojus, šaldyti vandeniui.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Išliejus arba netikėtai išsiskyrus, siekiant išvengti užteršimo, reikia naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmenines apsaugines priemones.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite uždegimo šaltinius.

Esant kitiems ar milteliniams produktams, venkite dulkių susidarymo.

Jei įmanoma, pasišalinkite iš pavojaus zonos, prireikus naudokite avariniais planais.

Vengti kontakto su akimis ir oda, o taip pat inhaliacijos.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Tinkamas apsaugines priemones ir medžiagų duomenis žr. 8 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniai kiekiui - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčiu išsiskyrus medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiamo skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Vengti garų įkvėpimo.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

Šiuo atveju imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpimams išvengti.

Jei reikia, naudokite nuo galimo sprogimo apsaugotus prietaisus/ įrankius ir instrumentus.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrųjų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

LT

5 puslapis iš 18
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Panel Preparation Spray
 Art.: 441999

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašaliniamis neprieinamoje vietoje.
 Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.
 Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.
 Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas.
 Nesandėliuoti kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.
 Saugoti nuo saulės insoliacijos ir taip pat nuo šilumos poveikio.
 Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.
 Sandėliuoti vėsiai.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.
 Laikykitės geros darbo praktikos nurodymų ir rizikos vertinimo rekomendacijų.
 Priklausomai nuo taikymo srities, vadovaukitės pavojingų medžiagų informacijos sistemomis, pvz., profesinių sąjungų, chemijos pramonės ir įvairių šakų (statybinių medžiagų, medienos, chemijos, laboratorijos, odos, metalo).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Chem. pavadinimas	Propan-2-olis		
IPRD: 150 ppm (350 mg/m ³) (Propanolis, visi izomerai)	TPRD: 250 ppm (600 mg/m ³) (Propanolis, visi izomerai)	NRD: ---	
Stebėsenos procedūras:	- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)		
BRV: ---	Kita Informacija: ---		

Chem. pavadinimas	2-Butoksietanolis		
IPRD: 10 ppm (50 mg/m ³) (IPRD), 20 ppm (98 mg/m ³) (ES)	TPRD: 20 ppm (100 mg/m ³) (TPRD), 50 ppm (246 mg/m ³) (ES)	NRD: ---	
Stebėsenos procedūras:	- Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) - NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990		
BRV: ---	Kita Informacija: O		

Propan-2-olis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	140,9	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	140,9	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	552	mg/kg dw	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	552	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	28	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	2251	mg/l	

LT

6 puslapis iš 18
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Panel Preparation Spray
 Art.: 441999

	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	140,9	mg/l	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	160	mg/kg feed	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	319	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	89	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	888	mg/kg bw/day	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	500	mg/m3	

2-Butoksietanolis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	8,8	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	0,88	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	34,6	mg/kg dw	
	Aplinka – žemė		PNEC	2,8	mg/kg dw	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	463	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	3,46	mg/kg dw	
	Aplinka – pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	9,1	mg/l	
	Aplinka – žemė		PNEC	2,33	mg/kg	
	Aplinka – prarijus (pašarai)		PNEC	20	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	123	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	44,5	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	426	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	13,4	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	147	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	38	mg/kg bw/d	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	49	mg/m3	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	3,2	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	663	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Trumpalaikis, vietinis poveikis	DNEL	246	mg/m3	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	75	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	98	mg/m3	

LT

7 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Panel Preparation Spray
Art.: 441999

Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:
(8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (11) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB). (12) = Įkvepiamoji frakcija. Alveolinė frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biologinės stebėsenos sistemą, pagal kurią biologinė ribinė vertė neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino šlapime (2004/37/EB). |

| TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.).

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:
(8) = Įkvepiamoji frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (9) = Alveolinė frakcija (2004/37/EB, 2017/164/ES). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė per 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/ES). |

| NRD = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.). |

| BRV = Biologinė ribinė vertė: (ES) = Direktyva 98/24/EB arba 2004/37/EB arba SCOEL (biologinė ribinė vertė (BRV), Profesinio poveikio ribų mokslinio komiteto (SCOEL) rekomendacija). |

| Kita informacija (Lietuvos higienos normos HN 23:2011. Nauja redakcija nuo 2018-08-21. Įskaitant vėlesnius pakeitimus.): F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

(ES) = Direktyva 91/322/EEB, 98/24/EB, 2000/39/EB, 2004/37/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES arba 2019/1831/ES:
(13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (2004/37/EB). |

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

Tinkami vertinimo metodai, skirti naudojamų apsauginių priemonių veiksmingumui patikrinti, apima su matavimo technika susijusius ir nesusijusius nustatymo metodus.

Jie apraomi, pvz., EN 14042.

EN 14042 "Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių agentų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos".

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertrauką ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

Akių ir (arba) veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydais (EN 166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN ISO 374).

Reikalui esant

Apsauginės pirštinės iš butilo (EN ISO 374)

Apsauginės pirštinės iš Neoprene® / iš polichloropreno (EN ISO 374).

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN ISO 374).

Apsauginės pirštinės iš PVC (EN ISO 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,5

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

480

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 16523-1 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

LT

8 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Panel Preparation Spray
Art.: 441999

Kvėpavimo organų apsauga:
Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.
Dujokaukė filtras A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.
Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.
Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.
Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į praritimo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.
Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.
Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną:	Skystas
Spalva:	Bespalyvė
Kvapąs:	Būdingas
Lydomosi ir stingimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Degumas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Apatinė sprogumo riba:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Viršutinė sprogumo riba:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Pliūpsnio temperatūra:	21 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Skilimo temperatūra:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
pH:	Mišinys yra nepoliarinis / aprotinis.
Kinematinė klampa:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Tirpumas:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	Netaikoma mišiniam.
Garų slėgis:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	0,92 g/ml
Santykinis garų tankis:	Apie šį parametą nėra jokios informacijos.
Dalelių savybės:	Netaikoma skysčiam.

9.2 Kita informacija

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

Elektrostatinis pakrovimas

9 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Panel Preparation Spray
 Art.: 441999

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su stipriais šarmais.
 Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.
 Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus - neskyła.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Panel Preparation Spray

Art.: 441999

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	>2000	mg/kg			apskaičiuotina reikšmė
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>20	mg/l/4h			apskaičiuotina reikšmė, Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	>5	mg/l/4h			apskaičiuotina reikšmė, Dulkės arba migla
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.

Propan-2-olis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	4570-5840	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	12800-13900	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	> 25	mg/l/6h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	46600	mg/l/4h	Žiurkė		Aerozolis

LT

10 puslapis iš 18
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Panel Preparation Spray
 Art.: 441999

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:						Neigiamai
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						STOT SE 3, H336, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						Konkretus(-ūs) organas(-ai): kepenys
Aspiracijos pavojus:						Ne
Simptomai:						kvėpavimo sutrikimai, sąmonės netekimas, vėmimas, galvos skausmai, nuovargis, galvos svaigimas, pykinimas, akys, paraudusios, akių ašarojimas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	900	mg/kg	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), įkvėpus:	NOAEL	5000	ppm	Žiurkė		Pavojingi garai (OECD 451)

2-Butoksietanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	1200	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	2275	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	3	mg/l			Pavojingi garai
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	ATE	0,5	mg/l/4h			Aerolis

LT

11 puslapis iš 18
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Panel Preparation Spray
 Art.: 441999

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION)	Skin Irrit. 2, Produktas veikia nuriebalinančiai.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Pelė	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Neigiamai
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:				Žiurkė	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Neigiamai
Kancerogeniškumas:	NOAEC	125	ppm	Pelė	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	720	mg/kg bw/d			
Aspiracijos pavojus:						Ne
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), per odą:	NOAEL	>150	mg/kg bw/d	Triušis	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Simptomai:						acidozė, ataksija, kvėpavimo sutrikimai, dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, susijaudinimas, kosulys, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, nemiga, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas

LT

12 puslapis iš 18
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Panel Preparation Spray
 Art.: 441999

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE), prarijus:	NOAEL	<69	mg/kg bw/d	Žiurkė	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
--	-------	-----	------------	--------	--

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Panel Preparation Spray Art.: 441999						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Endokrininės sistemos ardomosios savybės:						Netaikoma mišiniams.
Kita informacija:						Kitų duomenų apie žalingą poveikį sveikatai nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Panel Preparation Spray Art.: 441999							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
12.1. Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
12.2. Patvarumas ir skaidumas:							net.j.d.
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
12.4. Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės:							Netaikoma mišiniams.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:							Duomenų apie kitą žalingą poveikį aplinkai nėra.
Kita informacija:							DOC eliminavimo laipsnis (organinis sekvestrantas) >= 80%/28d: net.
Kita informacija:	AOX			%			Pagal receptūrą neturi AOX.

Propan-2-olis							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba

LT

13 puslapis iš 18
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Panel Preparation Spray
 Art.: 441999

12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1400	mg/l	Lepomis macrochirus		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	16d	141	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidumas:			99,9	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Mažas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		3,2				Žemas
12.4. Judumas dirvožemyje:	Koc		1,1				Ekspertų įvertinimas
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Kiti organizmai:	IC50	3d	2104	mg/l	Lactuca sativa		
Kita informacija:	ThOD		2,4	g/g			
Kita informacija:	BOD5		53	%			
Kita informacija:	COD		96	%			Bibliografinės nuorodos
Kita informacija:	COD		2,4	g/g			
Kita informacija:	BOD		1171	mg/g			

2-Butoksietanolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
12.1. Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1474	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1550	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

LT

14 puslapis iš 18
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
 Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
 Įsigalioja nuo: 2024 03 11
 PDF spausdinimo data: 2024 03 15
 Panel Preparation Spray
 Art.: 441999

12.1. Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	1840	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL	72h	286	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.2. Patvarumas ir skaidumas:		28d	>99	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		3,2				Mažas
12.3. Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,81			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Nesitikima
12.4. Judumas dirvožemyje:	H (Henry)		0,0000016	atm*m3/mol			
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Toksiškumas bakterijoms:	EC10	16h	>700	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

Neišvalytų talpų neprakiurdyti, nepjaustyti arba nesuvirinti.

LT

15 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Panel Preparation Spray
Art.: 441999

Nuosėdos gali sudaryti sprogimo pavojų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Bendra informacija

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: UN 1219 ISOPROPANOL, SOLUTION	
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
14.5. Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Tunnel restriction code:	D/E
Klasifikacijos kodas:	F1
LQ:	1 L
Transporto kategorija:	2



Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: UN 1219 ISOPROPANOL, SOLUTION	
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
14.5. Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):	Netaikoma
EmS:	F-E, S-D



Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	1219
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: UN 1219 Isopropanol solution	
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
14.5. Pavojus aplinkai:	Netaikoma



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinis pervežančius asmenis būtina instrukuoti.
Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.
Imtis apsisaugojimo nuo žalos priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinyms yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.
Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.
Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.
Laikytis specialiųjų reikalavimų (special provisions).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Laikykites nacionalinių nepilnamečių darbo apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 94/33/EB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Laikykites nacionalinių motinystės apsaugos nuostatų / įstatymų (visų pirma, nacionalinio 92/85/EEB direktyvos vykdymo nuostatų)!

Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.

Direktyva 2012/18/ES ("Seveso-III"), I priedas, 1 dalis - šiam produktui taikomos šios kategorijos (atsižvelgiant į laikymo, naudojimo ir kitas sąlygas, taip pat būtina laikytis kitoms kategorijoms taikomų sąlygų):

LT

16 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Panel Preparation Spray
Art.: 441999

Pavojingumo kategorijos	I priedo pastabos	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - žemesnės pakopos reikalavimus	Kvalifikacinis pavojingų cheminių medžiagų, nurodytų 3 straipsnio 10 dalyje, kiekis (tonomis) taikant - aukštesnės pakopos reikalavimus
P5c		5000	50000

Priskiriant pagal kategorijas ir ribines kiekio vertes visada būtina vadovautis Direktyvos 2012/18/ES I priedo pastabomis, ypač nurodytomis čia pateiktose lentelėse ir 1-6 pastaba.

Direktyva 2010/75/ES (LOJ): 50 %

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004

Atkreipti dėmesį į elgesio nelaimingų atsitikimų metu tvarką.

Naudojant darbo priemones, turi būti taikomi nacionaliniai saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai ir (arba) teisės aktai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: 2
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Darbuotojus reikia instruktuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Flam. Liq. 2, H225	Klasifikacija remiantis patikros duomenimis.
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
STOT SE 3, H336	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

H225 Labai degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331 Toksiška įkvėpus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Flam. Liq. — Degieji skysčiai
Eye Irrit. — Akių dirginimas
STOT SE — Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) - Narkotinis poveikis
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - įkvėpus
Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus
Skin Irrit. — Odos dirginimas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Galiojančios redakcijos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).
Galiojančios redakcijos saugos duomenų lapų rengimo gairės (ECHA).
Ženklinimo ir pakavimo gairės pagal galiojančios redakcijos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) (ECHA).

LT

17 puslapis iš 18
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003
Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002
Įsigalioja nuo: 2024 03 11
PDF spausdinimo data: 2024 03 15
Panel Preparation Spray
Art.: 441999

Sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.
ECHA pagrindinis puslapis - informacijos apie chemines medžiagas
GESTIS medžiagų duomenų bazė (Vokietija).
Federalinės aplinkos agentūros "Rigoletto" informacinis puslapis apie vandeniui pavojingas medžiagas (Vokietija).
ES ribinės vertės darbo vietoje pagal galiojančios redakcijos direktyvas 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831.
Galiojančios redakcijos atitinkamų šalių nacionaliniai ribinių verčių darbo vietoje sąrašai.
Galiojančios redakcijos pavojingų krovinių vežimo keliais, geležinkeliais, jūra ir oru taisyklės (ADR, RID, IMDG, IATA).

Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įverčiai)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)
bendr. bendras
BSEF The International Bromine Council
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
DMEI Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europos standartus
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ES Europos Sąjunga
EVAL Etileno-vinilo alkoholio kopolimero
Fax. Fakso numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (=Tarptautinė oro transporto asociacija)
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė))
LQ Limited Quantities
mažd. maždaug
nen. nenurodoma
nepat. nepatikrinta
net. netaikoma
net.j.d. neturima jokių duomenų
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organinis
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

LT

18 puslapis iš 18

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2024 03 11 / 0003

Pakeičia redakciją / versija: 2023 11 15 / 0002

Įsigalioja nuo: 2024 03 11

PDF spausdinimo data: 2024 03 15

Panel Preparation Spray

Art.: 441999

PE Polietilėns

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PVC Polivinilchlorido

pvz. pavyzdžiui

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių veţimo)

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)

wwt wet weight

 ia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.

Be atsakomybės.

Paruošė:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,

Faksas: +49 5233 94 17 90

  by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategori skas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.