

1 puslapis iš 11
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001
 Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001
 Galioja nuo: 2015 04 16
 PDF spausdinimo data: 2015 04 20
 Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

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

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

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

Valiklis

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstraße 16, 32758 Detmold, Vokietija
 Telefonas: +49 5231 14-0, Faksas: +49 5231 14-292083
 info@weidmueller.de, www.weidmueller.de

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
 NENAUDOKITE saugos duomenų lapams prašyti.

1.4 Pagalbos telefonas

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Siltnamiu 29, 2043 Vilnius, Neatidėliotina informacija apsinuodijus Tel. +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WR)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1 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.

2.1.2 Klasifikavimas pagal Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB (įskaitant pakeitimus)

F, Labai degi, R11
 Xi, Dirginanti, R36
 R66
 R67

2.2 Ženklavimo elementai

2.2.1 Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

2 puslapis iš 11

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001
Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001
Galioja nuo: 2015 04 16
PDF spausdinimo data: 2015 04 20
Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000



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. P271-Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P312-Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P405-Laikyti užrakintą.

P501-Turinį / talpyklą išmesti kartu su problematiškomis atliekomis.

EUH066-Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

Butanonas

2.3 Kiti pavojai

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiaga

net.

3.2 Mišinys

Butanonas	Medžiaga, kuriai galioja ES ribinė ekspozicijos vertė.
Registracijos numeris (REACH)	01-2119457290-43-XXXX
Index	606-002-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	201-159-0
CAS	CAS 78-93-3
% apimtis	95-100
Klasifikavimas pagal Direktyvą 67/548/EEB	Labai degi, F, R11 Dirginanti, Xi, R36 R66 R67
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

R frazių / H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.

Šiame skirsnyje išvardytos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!

Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardytos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1/3.2 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Niekada sąmonės netekusiam asmeniui nepilti ko nors per burną!

Ikvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

3 puslapis iš 11

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

Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Galioja nuo: 2015 04 16

PDF spausdinimo data: 2015 04 20

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

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, sušlapintus 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.

Duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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.

Dusulys

sąmonės sutrikimas

Vėmimas

Kosulys

Narkotizuojantis poveikis.

Galvos svaigimas

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

Elementarioji pagalba

Dekontaminacija

Simptominis gydymas

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamoji vandens srovė/alkoholiui atsparios putos/CO₂/sausos gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės

Jokių nežinoma

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Nuodingos dujos

Galintys sprogti garų/oro mišiniai

Pavojingi garai, sunkesni už orą.

Dėl pasiskirstymo netoli grindų galimas naujas nutolusių uždegimo šaltinių užsidegimas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Pagal gaisro dydį

Šiuo atveju - pilna apsauga

Pakuotes, kurioms grėsia pavojus, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neprileisti artyn asmenų be apsauginių priemonių.

Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.

Pasirūpinti pakankama ventilacija.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekiu - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

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

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001
 Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001
 Galioja nuo: 2015 04 16
 PDF spausdinimo data: 2015 04 20
 Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu, smėliu, kizelgūru, pjuvenomis) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šiame 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 aerozolio susidarymo.

Vengti garų įkvėpimo.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

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

Taip pat ir ištuštintas arba darbo procese esančias pakuotes uždaryti po naudojimo.

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.

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašalinams neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Nesandėliuoti produkto perėjimuose ir laiptinėse.

Atkreipti dėmesį į ypatingas sandėliavimo sąlygas (Vokietijoje pvz. sutinkamai su darbo saugumo nuostatomis).

Nesandėliuoti kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis medžiagomis.

Sandėliuoti tik prie temperatūros nuo 4°C iki 25°C.

Sandėliuoti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Chem. pavadinimas	Butanonas			% apimtis: 95-100
IPRD: 200 ppm (600 mg/m ³) (IPRD, ES)	TPRD: 300 ppm (900 mg/m ³) (TPRD, ES)			NRD: ---
BRV: ---	Kita informacija: ---			

IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: 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.

Butanonas						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	1161	mg/kg	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis	DNEL	600	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis	DNEL	142	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis	DNEL	106	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis	DNEL	31	mg/kg	
	Aplinka – gėlas vanduo		PNEC	55,8	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	55,8	mg/l	

5 puslapis iš 11

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

Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Galioja nuo: 2015 04 16

PDF spausdinimo data: 2015 04 20

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	284,74	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	287,7	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	22,5	mg/kg	

8.2 Poveikio kontrolė

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.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukus 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 apsaugą:

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

Odos apsauga - rankų apsauga:

Atsparios chemikalams apsauginės pirštinės (EN 374).

Rekomenduotina

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

>= 0,35

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>= 480

Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 374 dalis 3 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.

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

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kitą apsaugą:

Apsauginiai darbo rūbai su ilgomis rankovėmis

Kvėpavimo organų apsaugą:

Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.

Dujokaukė filtras A (EN 14387), ženklinanti spalva ruda

Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsaugą 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 prasitrynimo 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.

Tikslų pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojo.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:

Skystas

Spalva:

Bespalvė

Kvapų:

Būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis:

net.

pH-vertė:

net.

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

net.

6 puslapis iš 11

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

Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Galioja nuo: 2015 04 16

PDF spausdinimo data: 2015 04 20

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	79-80,5
Pliūpsnio temperatūra:	-4 °C (DIN 51755 (Abel-Pensky, closed cup))
Garavimo greitis:	net.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nenustayta
Apatinė sprogtumo riba:	Nenustayta
Viršutinė sprogtumo riba:	Nenustayta
Garų slėgis:	net.
Garų tankis (oras = 1):	net.
Tankis:	net.
Tiriamasis tankis:	net.
Tirpumas:	Nenustayta
Tirpumas vandenyje:	Nenustayta
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustayta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	net.
Skilimo temperatūra:	Nenustayta
Klampa:	net.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nenustayta
Oksidacinės savybės:	Nenustayta

9.2 Kita informacija

Maišumas:	Nenustayta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustayta
Laidumas:	Nenustayta
Paviršiaus įtempis:	Nenustayta
Tirpiklio kiekis:	Nenustayta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Ūmi reakcija su:

Šarminiai metalai

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Sandėliuojant ir naudojant normaliomis sąlygomis, pavojingų reakcijų nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Šarminiai metalai

Oksidatoriai

Reduktorius

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

Naudojant pagal nurodymus - neskyla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vieneta s	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, per odą:						net.j.d.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						net.j.d.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						net.j.d.
Kvepavimo takų arba odos jautrinimas:						net.j.d.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.

7 puslapis iš 11

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

Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Galioja nuo: 2015 04 16

PDF spausdinimo data: 2015 04 20

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

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.
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Butanonas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2600	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	5000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	34,5	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Lengvai dirginantis, Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Dirginantis
Kvepavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoja
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai
Simptomai:						dusulys, sąmonės sutrikimas, sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, kosulys, galvos skausmai, mėšlungis, apsvaigimas, mieguistumas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vėmimas, sutrikimas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvis:							net.j.d.
Toksiškumas dafnijoms:							net.j.d.
Toksiškumas dumbliams:							net.j.d.
Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.

8 puslapis iš 11

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

Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Galioja nuo: 2015 04 16

PDF spausdinimo data: 2015 04 20

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Butanonas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	1690	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	2993	mg/l	Pimephales promelas		
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	308	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas dumbliams:	LC50	72h	1972	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	98	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lengvai biologiškai skaidomas
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0,29			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Bioakumuliacinio potencialo nesitikima (LogPow < 1).
Judumas dirvožemyje:	H (Henry)		0,0000244	atm*m3/mol			25°C
Kita informacija:	BOD		>60	%			
Kita informacija:	BOD/COD		>50	%			
Kita informacija:	DOC		>70	%			

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo 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. (2001/118/EB, 2001/119/EB, 2001/573/EB)

14 06 03 kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

20 01 29 plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų

Rekomendacija:

Laikyti vietinių galiojančių potvarkių

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Pavyzdžiui - krauti tam pritaikytame sąvartyne.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikyti vietinių galiojančių potvarkių

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

15 01 02 plastikinės pakuotės

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

JT numeris:

1263

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL (SPECIAL PROVISION 640D)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):

3



9 puslapis iš 11
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001
 Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001
 Galioja nuo: 2015 04 16
 PDF spausdinimo data: 2015 04 20
 Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

Pakuotės grupė:	II
Klasifikacijos kodas:	F1
LQ (ADR 2015):	5 L
LQ (ADR 2009):	6
Pavojus aplinkai:	Netaikoma
Tunnel restriction code:	D/E

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

JT teisingas krovinio pavadinimas:	
PAINT RELATED MATERIAL	
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	II
EmS:	F-E, S-E
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):	net.
Pavojus aplinkai:	Netaikoma



Pervežimas lėktuvais (IATA)

JT teisingas krovinio pavadinimas:	
Paint related material	
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	II
Pavojus aplinkai:	Netaikoma



Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

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

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Klasifikavimą ir ženklinimą žr. 2 skirsnyje.
 Atkreipti dėmesį į apribojimus:
 Laikytis profsajungos/darbo medicinos potvarkių.
 Įstatymas dėl jaunimo apsaugos darbo metu (Vokietijos potvarkis).
 Atkreipti dėmesį į elgesio nelaimingų atsitikimų metu tvarką.
 Direktyva 2010/75/ES (LOJ): > 95 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
 Iš naujo apdoroti skirsniai: net.

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.

Kituose sakiniuose išrašytos produkto ir sudėtinių medžiagų (įvardytų 2 ir 3 skyriuje) atsargumo frazės / pavojingumo frazės, nurodytas pavojaus klasės ir pavojaus kategorijos kodas (GHS/CLP).

11 Labai degi.
 36 Dirgina akis.
 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

10 puslapis iš 11

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

Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Galioja nuo: 2015 04 16

PDF spausdinimo data: 2015 04 20

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Šiame dokumente galima pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertis) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

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)

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)

bendr. bendras

BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butil-p-krezolis)

BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)

BRV Biologinė ribinė vertė

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninę, mutageninę, toksišką reprodukcijai)

COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)

DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight

EB Europos Bendrijos

ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)

EEB Europos ekonominė bendrija

EEE Europos ekonominė erdvė

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)

ES Europos Sąjunga

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)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association (= Tarptautinė oro transporto asociacija)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos norma, HN 23:2007)

ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

mažd. maždaug

11 puslapis iš 11

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

Perdirbta (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Pakeista redakcija (data) / versija: 2015 04 16 / 0001

Galioja nuo: 2015 04 16

PDF spausdinimo data: 2015 04 20

Reiniger 2000 25ml Art.Nr. 1772130000

nen. nenurodoma

nepat. nepatikrinta

net. netaikoma

net.j.d. neturima jokių duomenų

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organinis

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)

PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)

PE Polietilėnas

PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)

PROC Process category (= Proceso kategorija)

PTFE Politetrafluoretilenas

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

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature

SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefonas

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)

TOC Total organic carbon (= Bendras organinės anglies)

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

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))

VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)

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

wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašyti produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad užgarantuoti 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 kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.