

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : Cleaner Cassette
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 20764337322
20764337122

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :

1.4 Pagalbos telefono numeris

Ypatingais atvejais: :
Toksikologo pagalba 24 : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
val./parą: informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos : 112
telefonas 24 val./parą:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido)

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

apsaugos priemonės.

Greitoji pagalba:

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną.
NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
Nedelsiant nuvilkti/ pašalinti visus užterštus
drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą;
jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti
laisvai kvėpuoti.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes
atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius
lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai
padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ
KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ
arba kreiptis į gydytoją.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos
apsivelkant.

Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą
atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

R1/2 (A / B / C)

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos ėsdinimas, 1A Kategorija

H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Ardanti (ėsdinanti)

R34: Nudegina.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5	C; R35	Met. Corr.1; H290 Skin Corr.1A; H314	>= 2 - < 5

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- | | |
|------------------|--|
| Bendroji pagalba | : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusį be priežiūros. |
| Įkvėpus | : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją. |
| Patekus ant odos | : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius. |
| Patekus į akis | : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. |
| Prarijus | : Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
Praskalauti burną vandeniu. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | |
|-----------|--------------------------|
| Simptomai | : Informacijos neturima. |
|-----------|--------------------------|

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

- | | |
|---------|---|
| Rizikos | : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju. |
|---------|---|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- | | |
|-----------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. |
|-----------------------------|--|

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Kad išvengtų nuotėkių ir išsiliejimų iš pasklidimo zonos, apsirūpinti tinkama skysčių surinkimo sistema.

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Patarimai apie apsaugą nuo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
gaisro ir sprogdimo

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti
rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
plotams ir talpykloms Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės
medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.
sandėliavimo sąlygas

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo : Laboratoriniai chemikalai
atvejais (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

R1/2 (A / B / C)

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sodium hydroxide	1310-73-2	NRD	2 mg/m ³	LT OEL
Tollesnė informacija	ūmus poveikis			

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus
nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsaugą

Medžiaga : Apsauginės pirštinės

Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos
89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši
rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam
mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą produktui.

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos
priemonės

: nepralaidūs drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų
medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

R1/2 (A / B / C)

Išvaizda	: skystas
Spalva	: Neturima duomenų
Kvapas	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis pH	: Neturima duomenų : > 13
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neblykčioja
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus.
Viršutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,04 g/cm ³ (25 °C)
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

R1/2 (A / B / C)

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

R1/2 (A / B / C)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Genotoksiškumas in vitro

: Bandymo tipas: Ames testas

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Poveikis vaisingumui

:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

R1/2 (A / B / C)

Komponentai:

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

Sodium hydroxide:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 45,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Golden orfe)): apytikriai 7 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 40,38 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Ekotoksikologinis vertinimas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Toksiškumo dirvožemiui duomenys : Neįtikėtina adsorbcija į gruntą.

Kiti su aplinka susiję organizmai : Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

R1/2 (A / B / C)

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

R1/2 (A / B / C)

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

R1/2 (A / B / C)

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R1/2 (A / B / C)

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

R1/2 (A / B / C)

Neturima duomenų

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.
Atsižvelgiant į vietinių taisyklių reikalavimus, gali būti pašalintos kaip nuotekos.
- Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

- ADR : 1824
IMDG : 1824
IATA : 1824

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

- ADR : Sodium hydroxide solution
IMDG : Sodium hydroxide solution
IATA : Sodium hydroxide solution

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Pakuotės grupė

- ADR
Pakavimo grupė : II
Klasifikacinis kodas : C5
Ženkilai : 8
IMDG
Pakavimo grupė : II
Ženkilai : 8
EmS Numeris : F-A, S-B
IATA_C
Pakavimo instrukcija : 855
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo grupė : II
Ženkilai : 8
IATA_P
Pakavimo instrukcija : 851
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo grupė : II
Ženkilai : 8

Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų vandens teršalas : ne

IATA

Aplinkai pavojinga : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

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

Paiškinimai : netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Pirektyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės netaikomas

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
netaikomas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

R35 : Stipriai nudegina.

Pilnas H teiginių tekstas

H290 : Gali ėsdinti metalus.

H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Met. Corr. : Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

Skin Corr. : Odos ėsdinimas

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.



Cleaner Cassette

Versija 1.3

Peržiūrėjimo data 21.05.2014

Spausdinimo data 11.07.2014