



Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Bar's Nural Radiator Cleaner

SKIRSNIS 1 MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS *

1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas : BAR'S NURAL RADIATOR CLEANER
Gaminio kodas : EUBN

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

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC35 Plaunamoji priemonė. PC0 Kiti. Variklio priežiūra.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : Bar's Products Europe, B.V.
Westelijk Halfroond 487
1183 JD Amstelveen, Nyderlandai
Telefono numeris : +31-20-7989301
Faksas : +31-20-7989302
Elektroninio pašto adresas : Info@barseurope.com
Tinklapis : www.barseurope.com

Gamintojas : Bar's Products International, Ltd.
1510 W. 135th
90249 Gardena, CA, Jungtinės Amerikos Valstijos
Telefono numeris : +01 310 5155096

1.4. Pagalbos telefono numeris

AVARINIŲ TARNYBŲ TELEFONO NUMERIS, skirtas iškviesti tik GYDytojus, GAISrinę TARNYBą, POLICIJą:
NL - Telefono numeris : +31-20-7989301 (tik darbo valandomis)

AVARINĖS TARNYBOS TELEFONO NUMERIS:
Apsinuodijimų informacijos biuras +370 5 236 20 52 arba +370 687 (24/7)
53378

SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI *

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : 2 Akių dirginimo kategorijai.
(1272/2008/EF)

Pavojai žmogaus sveikatai : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Fiziniai / cheminiai pavojai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Pavojai aplinkai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklavimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):
Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai



Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Bar's Nural Radiator Cleaner

H- ir P- frazių	: H319 P101	Sukelia smarkų akių dirginimą. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
	P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
	P280 eyes	Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
	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.
	P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

: 20 procentų mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas nežinomas.

2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų.

SKIRSNIS 3 SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS *

3.2. Mišiniai

Gaminio aprašymas : Mišinys.

Informacija apie pavojingas medžiagas

Medžiagos pavadinimas	Koncentracija (w/w) (%)	CAS numeris	EB numeris	Pastaba	REACH skaičius
Sodium carbonate	> 75	497-19-8	207-838-8		
Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos		
Sodium carbonate	Eye Irrit. 2	H319	GHS07		

Profesinio poveikio ribos, jei tokios taikomos, pateiktos 8 skyriuje.

Viso teksto apie kiekvieną susijusią H frazę nuoroda – 16 dalis.

SKIRSNIS 4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS *

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios Pagalbos Priemonės

Ikvėpus	: Išneškite nukentėjusį į gryną orą. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.
Sąlytis su oda	: Nusiimkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens su muilu, kol produktas neuždžiūvo. Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis	: Plaukite drungnu vandeniu mažiausiai 15 minučių. Išimkite kontaktinius lęšius. Kreipkitės į gydytoją.
Nurijus	: Neskatinėti vėmimo. Praskalaukite burną, išgerkite mažiausiai 1 stiklinę vandens. Neduokite pieno. Jei asmuo neteko sąmonės, negalima girdyti ką nors pilant į burną. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų

Ikvėpus	: Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį.
Sąlytis su oda	: Gali sukelti odos sausėjimą.
Patekus į akis	: Dirginanti. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.
Nurijus	: Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.



Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Bar's Nural Radiator Cleaner

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

Nurodymas gydytoju : Nežinoma.

SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės

Tinkamos : Anglies dioksidas (CO₂). Putos. Sausi chemikalai. Vandens dulksna.
Netinkama : Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypatingi pavojai dėl poveikio : Nežinoma.

Pavojingi šiluminio irimo produktai : Jei medžiaga ne visiškai sudega, gali susiformuoti anglies monoksido.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

SKIRSNIS 6 AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Kyla pavojus paslysti. Išsiliejusią medžiagą nedelsdami nuvalykite. Avėkite batus su neslystančiais padais. Venkite kontakto su išsiliejusiomis arba išsiskyrusiomis medžiagomis. Neįkvėpti dulkių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologines atsargumo priemonės : Šį gaminį draudžiama pilti į nutekamuosius vamzdžius, paviršinius ir (arba) gruntinius vandenius.
Kita informacija : Praneškite valdžios institucijoms apie sukeltą ar galimą poveikį visuomenei arba aplinkai.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras : Išsiliejusią medžiagą surinkite į rezervuarus. Likučius atsargiai neutralizuokite rūgštimi. Išmeskite paskirtame atliekų surinkimo punkte. Nuplaukite likučius dideliu kiekiu vandens su muilu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius : Papildomai skaitykite 8 skyriuje.

SKIRSNIS 7 NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas : Gaminį tvarkykite gerai vėdinamose patalpose paisydami tinkamos profesinės higienos ir saugos taisyklių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vilkėkite apsauginius drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas : Laikykite vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje (< 35 °C).
Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.



Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Bar's Nural Radiator Cleaner

Ne rekomenduojama : Nežinoma.
paketas

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

Naudojimo būdas : Naudoti laikantis nurodymų. Nemaišyti su kitais produktais.

SKIRSNIS 8 POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos : Šiam gaminiui profesinio poveikio ribos nenustatytos. Šiam gaminiui išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) ribos nenustatytos. Šiam gaminiui prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC) ribos nenustatytos.

Poveikio ribos darbo vietoje (mg/m³):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Šalis	IPRD 8 val (mg/m ³)	TPRD 15 min (mg/m ³)	Pastaba
Sodium carbonate		1	3	MAC RO

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už darbuotojams:

Vertinimo namo poveikio riba (DNEL) ir apsauga					
Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	DNEL, trumpalaikio		DNEL, ilgalaikio	
		Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis	Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis
Sodium carbonate	Inhalation			10 mg/m3	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už vartotojams:

Cheminių medžiagų poveikio žmogumui vertės (DNEL) apskaičiavimai:					
Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	DNEL, trumpalaikio		DNEL, ilgalaikio	
		Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis	Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis
Sodium carbonate	Inhalation	10 mg/m3			

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Higieninės priemonės : Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Asmeninėmis apsaugos priemonėmis:

Asmeninės apsauginės įrangos veiksmingumas be kitų dalykų priklauso nuo temperatūros ir vėdinimo lygio. Patarimo dėl konkrečių vietos sąlygų visada kreipkitės į specialistus.

Kūno apsauga : Gaminį naudojant normaliomis sąlygomis, dėvėti ypatingus apsauginius darbo drabužius nereikalaujama.

Kvėpavimo sistemos apsauga : Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas vėdinimas. Tinka: dust kaukę FFP1 arba aukštesnės, pagal EN 149.

Rankų apsauga : Trumpalaikio naudojimo atveju mūvėti specialias pirštines nereikalaujama. Daugkartinio arba ilgalaikio naudojimo ir didelio poveikio atveju mūvėti specialias pirštines. Tinkama medžiaga: neoprenas. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.

Akių apsauga : Naudoti gerai priglundančius apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, atitinkančius EN 166.

SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : Kieta medžiaga.

Spalva : Pilka.



Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Bar's Nural Radiator Cleaner

Kvapas	: Būdingas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Netaikoma.	
pH	: 11,6	10 % tirpalas.
Šarmo kiekis (g NaOH/100 ml)	: Nežinoma.	
Tirpumas vandenyje	: Tirpus.	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nežinoma.	
Pliūpsnio temperatūra	: Nesvarbi.	Kieta medžiaga.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nedegi.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma.	Sudėtyje nėra degių medžiagų.
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: 845 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nežinoma.	Sudėtyje nėra sprogmensys.
Sprogumo (% ore riba)	: Netaikoma.	
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	: Nežinoma.	
Klampa (20°C)	: Netaikoma.	Kieta medžiaga.
Garų slėgis (20°C)	: Labai mažas.	Kieta medžiaga.
Garų tankis (20°C)	: Netaikoma.	Tirpiklis sudaro mažiau nei 1 % produkto.
Santykinis tankis (20°C)	: 2,52 g/ml	
Garavimo greitis	: Labai mažas.	Kieta medžiaga.

SKIRSNIS 10 STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

*

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas : Žiūrėti poskyrius žemiau.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaktingumas : Stipriai reaguoja veikiamas rūgščių. Gali stipriai kaisti.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Laikyti atokiau nuo rūgštimis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nežinoma.

SKIRSNIS 11 TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

*

11.1. Informacija apie toksinį poveikį



Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Bar's Nural Radiator Cleaner

Ikvėpus

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LC50: 2,875 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 20 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Žinių apie specifinį poveikį ir(arba) simptomus nėra.
- Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : Sudėtyje nėra kvėpavimo takus jautrinančios medžiagos. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Kancerogeniškumas : Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Sąlytis su oda

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 2500 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 20 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Ėsdinimas/dirginimas : Dėl ilgalaikio sąlyčio oda gali nusausti ir prarasti riebalinį sluoksnį. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : Sudėtyje nėra odą jautrinančios medžiagos. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Patekus į akis

- Ėsdinimas/dirginimas : Dirginanti.

Nurijus

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: 3383 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 20 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Aspiracija : Sudėtyje nėra Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.
- Kancerogeniškumas : Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Reprodukcijai : Plėtra: Not expected to be reprotoxic. Plėtra: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Vaisingumas: not expected to be reprotoxic. Fertilitat: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Toksikologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
Sodium carbonate	Akių sudirginimas	Nestipriai dirginantis	-----	Triušis
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas		
	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 245 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	NOAEL (ikvėpus)	20 mg/m3	-----	Žiurkė
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	OECD 404	Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	Patch test	Žmonių
	11 TOX sens skin est	Nejautrinantis		
	11 TOX carc est	Nekancerogeniškas		
	LC50 (ikvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m3		
	LC50 (ikvėpus)	2300 mg/m3		Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw		Triušis
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	-----	



Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Bar's Nural Radiator Cleaner

LD50 (oralinis)

4090 mg/kg bw

Žiurkė

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

*

12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 375 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 331 mg/l. Sudėtyje yra 20 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : Konkreti informacija nežinoma.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas : Konkreti informacija nežinoma.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas : Patekęs į dirvą produktas yra itin judrus ir gali užteršti gruntinius vandenius.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB vertinimo : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kita informacija : Netaikoma.

SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Gaminio likučiai : Tuščios pakuotės neišmeskite kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis. Talpyklas reikia perdirbti arba pakartotinai naudoti. Produkto likučiai ir pakuotė su produkto likučiais laikomi pavojingomis atliekomis.

Papildomos įspėti : Nėra.

Nutekamojo vandens išleidimas : Saugokite, kad cisternų valymo nuotekų vanduo nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogas : Vadovaujantis Direktyva 91/689/EEB, pavojingą atlieką, nustačius atliekos kodą pagal Sprendimą 2000/532/EB, išvežti į oficialų atliekų surinkimo punktą.

Šalies įstatymai : Pašalinti laikantis galiojančių regioninių, valstybinių ir vietinių įstatymų ir taisyklių. Vietinės taisyklės gali būti griežtesnės nei regioniniai arba nacionaliniai reikalavimai – jų privaloma laikytis.

SKIRSNIS 14 INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

JT numeris : Nėra.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas



Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Bar's Nural Radiator Cleaner

Transporto priemonės pavadinimas : Netaikoma.

14.3/14.4/14.5. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)/Pakuotės grupė/Pavojus aplinkai

ADR/RID/ADN (gabenimas žeme – keliai/geležinkeliai/vidaus vandens keliais)
Klasė : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal ADR/RID/ADN.

IMDG (vanduo)
Klasė : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal IMDG.
Jūrų vandens teršalas : Ne

IATA (oras)
Klasė : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal IATA.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija : Šalis variantų gali būti taikomos.

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

Marpol : Neskirta turi būti vežami nesupakuoti, pagal aktai, Tarptautinės jūrų organizacijos(TJO).

SKIRSNIS 15 INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Bendrijos reglamentai : Reglamentas (ES) Nr. 453/2010 (REACH), Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) ir kiti reglamentai.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant 2010 m. gegužės 20 d. Reglamentas (ES) Nr. 453/2010; ši informacija, remiantis mūsų žiniomis ir patirtimi, turėta nurodytą leidimo datą, yra tiksli. Naudotojas šį gaminį privalo naudoti saugiai ir paisydamas visų šio gaminio naudojimui taikomų įstatymų bei reglamentų. Šis saugos duomenų lapas papildo techninės informacijos lapus, tačiau jų nepakeičia ir nesuteikia jokių garantijų dėl gaminio savybių.

Be to, naudotojai iš anksto įspėjami apie pavojus, galinčius kilti šį gaminį naudojant ne pagal paskirtį.

Pakeista arba nauja informacija, palyginus su ankstesniu leidimu, pažymėta žvaigždute (*).

Santrumpų ir akronimų, kurie gali būti (bet nebūtinai yra) naudojami šiame saugos duomenų lape, sąrašas:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Ūmaus toksiškumo įvertis
CLP	: Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
CMR	: Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
EEB	: Europos ekonominė bendrija
IATA	: Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC kodeksą	: arptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas IBC kodeksas
IMDG	: Tarptautinį pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą
LD50/LC50	: mirtina dozė/koncentracija x%
DLK	: Didžiausia leistina koncentracija



Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 453/2010

Bar's Nural Radiator Cleaner

MARPOL	: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NO(A)EL	: Nepastebėto (neigiamo) poveikio riba
OECD	: Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PC	: Cheminio produkto kategorija
PT	: Produktų tipai
REACH	: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
STP	: Nuotėkų valymo įrenginiu
SU	: Naudojimo sektoriaus kategorija
	:
JT	: Jungtinių Tautų
LOJ	: Lakusis organinis junginys
vPvB	: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Eye Irrit. 2 : 2 Akių dirginimo kategorijai.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lapo pabaiga.