SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Fanfaro EMULSION

Atitinka reglamentą (ES) Nr. 453/2010

1. SKIRSNIS	MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: alyva Fanfaro Emulsion
1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai. Paskirtis: vandeniu skiedžiama aušinimo alyva metalo apdirbimo staklėms.
1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją : UAB “SCT Lubricants”
Adresas: Šilutės pl. 119, 5800 Klaipėda, Lietuva
Telefonas: +370 46 340345
Faksas (37046) 341891
E-mail: klaipeda@sct.lt
1.4 Pagalbos telefono numeris : Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius Telefonas 8-5 236 20 52 arba +370 687 53378 . (visą parą)

2. SKIRSNIS	GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
(ES) No 1272/2008
Pagal direktyvą 67/548/ES ar 1999/45/ES ir jos pakeitimus šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas
Nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje
2.2 Ženklinimo elementai
(ES) No 1272/2008
Nepublikuojami
Papildomi etiketės elementai
Nėra
2.3 Kiti pavojai
Preparatas neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai pagal direktyvas 1999/45/EC arba 67/548/EEC, tačiau tai nereiškia, kad dideliems preparato kiekiams patekus į aplinką jai nebus padaryta žala ir bus galima išvengti ekologinio užterštumo. Smulkesnė informacija pateikiama 10 ir 11 skyriuose.

3. SKIRSNIS	SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Mišiniai
Pavojingi komponentai :

EB Nr.	CAS Nr.	Reg. numeris	Pavadinimas	Koncentracija masės %	Klasifikacija pagal 67/548/EB	Klasifikacija pagal 1272/2008/EB
265-157-1		01-2119484627-25	distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	10-70%		Asp. Tox. 1, H304 DSD-DPD: -

265-169-7	64742-65-0	01-2119471299-27	distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C20 ir C50. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa ne mažiau kaip 100 SUS 100-F (19cSt 40-C) temperatūroje.	10-70%		Asp. Tox. 1, H304 DSD-DPD: -
265-158-7	64742-55-8	01-2119487077-29	distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas gryninant naftos frakciją vandeniliu ir naudojant katalizatorių. Jį sudaro angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100-F (19cSt 40-C) temperatūroje. Joje yra palyginti didelė proporcija sočiųjų angliavandenilių.	10-70 %		Asp. Tox. 1, H304 DSD-DPD: -
265-159-2	64742-56-9	01-2119480132-48	distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai Sudėtingas angliavandenilių mišinys, gaunamas pašalinant normaliuosius alkanus iš naftos frakcijos skystinės kristalizacijos būdu. Jame vyrauja angliavandeniliai, kurių vyraujantis anglies atomų skaičius yra tarp C15 ir C30. Tai duoda išgrynintą alyvą, kurios klampa mažesnė nei 100 SUS 100-F (19cSt 40-C) temperatūroje.	10-70 %		Asp. Tox. 1, H304 DSD-DPD: -
227-062-3	5625-90-1	-	N,N'-metilenbismorfolinas C9H18N2O2	0,7-1,5 %	C; R22; R34	Acute Tox.4 H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam.1,H318
294-785-9	91770-03-5	-	riebalų rūgštys, talo alyvos, reakcijos su boro rūgštimi (H3BO3) ir dietanolaminu produktai	0,7-1,5 %	Xi; R38;R43	Skin.Sens.1; H317
203-489-0	107-41-5	01-2119539582-35	2-metilpentan-2,4-diolis C6H14O2	0,1-0,7 %	Xi;R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit.2; H319
203-961-6	112-34-5	-	2-(2-butoksietoksi)etanolis C8H18O3	0,1-0,7 %	Xi;R36	Eye Irrit.2; H319
203-868-0	111-42-2	-	2,2'-iminodietanolis C4H11NO2	0,35 %	Xn; R22;R38;R41;R48/22	Acute Tox.4;H302 Eye Dam.1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2;H373

271-235-6	68526-86-3	-	alkoholiai, C11-14-izo-, turtingi C13	0,1-0,7%	N;R50	Aquatic Acute 1; H400
268-886-3	68153-57-1	-	riebalų rūgštys, talo alyva, reakcijos su dietanolaminu produktai	0,1-0,7%	Xi;R36	Eye Irrit.2; H319

Preparato sudėtyje yra šių komponentų, kurie neklasifikuojami kaip pavojingi pagal direktyvas 1999/45/EC arba 67/548/EEC : polimetakrilatai, poliizobutenas (klampumo modifikatorius), bazinė alyva (DMSO ekstraktas < 3 %, IP 346)
Pavojingi komponentai (žymėjimų reikšmės pateiktos 16 skyriuje):

4. SKIRSNIS PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Oda

Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda, kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos. Jei savijauta blogėja – nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei preparatas ant odos pateko naudojant aukšto slėgio įrangą ir yra pavojus, kad jis galėjo prasiskverbti po oda, nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Akys

Nedelsiant praskalauti akis didele šilto vandens srove bent 15 minučių, kreiptis medicininės pagalbos.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą , praskalauti burną ir nosies ertmę vandeniu, jei pablogėja savijauta kreiptis į gydytoją.

Nurijus

Nesukelti vėmimo , jei savijauta blogėja , nedelsiant kreiptis į gydytoją

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (Ūmus ir uždelstas)

Žr. 11 skyrių

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

Gydyti pagal simptomus. Kreiptis į gydytoją

5. SKIRSNIS PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

CO2, sausi chemikalai ir putos. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: degimo metu gali išsiskiri anglies monoksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams
Rekomenduojama dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą.

6. SKIRSNIS AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Turi būti naudojamos asmeninės apsaugos priemonės: dirbant su produktų, naudoti gumines pirštines. Naudoti respiratorius. Vengti patekimo ant odos. Vėdinti patalpas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės
Neleisti patekti į vandens telkinius, dirvožemį, griovius, kanalizaciją, vandentakos sistemą ir gruntinius vandenis. Įvykus avarijai, apie tai informuoti aplinkinius gyventojus ir aplinkosaugos tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės
Išsiliejus alyvai, aplietą teritoriją pabarstyti smėliu, kalcinuota soda ar kitais adsorbentais po to smėlį surinkti ir utilizuoti specialiai tam skirtoje vietoje. Vengti teršalų patekimo į kanalizacinę sistemą. Apie teršalų patekimą į aplinką skubiai informuoti aplinkosaugos ir priešgaisrinę tarnybas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius
Daugiau informacijos žr. 8 ir 13 sk.

7. SKIRSNIS NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
Nenaudojamas pakuotes laikykite uždarytas. Nepilkite į drenažą ar į aplinką, atiduokite perdirbti į įgaliotą atliekų perdirbimo centrą. Naudoti tinkamą pakuotę, kad nebūtų teršiama aplinka. Laikyti hermetiškai sandariuose induose ir gerai vėdinamose, vėsiose sandėliavimo patalpose arba atviroje aikštelėje, saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Venkite kontakto su oda. Po naudojimo kruopščiai nuplauti. Tuščiame konteineryje likę produkto likučių, tai gali kelti pavojų. Pakuotes ir konteinerius utilizuokite laikydamiesi vietinių, regionų, nacionalinių ir tarptautinių reikalavimų.

Siurbimo temperatūra
Aplinkos
Maksimali naudojimo temperatūra
70 °C, 158 °F
Maksimali perpumpavimo temperatūra
70 °C, 158 °F

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Imkitės priemonių, kad medžiaga neišsiskirtų į aplinką. Skylant šiam produktui, jei temperatūra ilgą laiką viršija 113 deg F (45 deg C) arba jei naudojamas šilumos šaltinis, viršijantis 250 deg F

(121 deg C), gali susidaryti gaižūs ir toksiški garai. Nesuderinamas medžiagas savaime užsiliepsnojančios ir labai degios medžiagos, atviros ugnies šaltiniai, vengti kontakto su vandeniu ir stipriais oksidatoriais.

Maksimali sandėliavimo temperatūra
45 °C, 113 °F

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)
Nurodyta poskirsnyje 1.2

8. SKIRSNIS	POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Alyvos rūko, įskaitant dūmus:
Ilgalaikio poveikio ribinė vertė, IPRV = 1 mg/m^3 ;
Trumpalaikio poveikio ribinė vertė, TPRV = 3 mg/m^3;

8.2 Poveikio kontrolė
Medžiagą reikia naudoti uždaruose induose su izoliuota įranga, tokiu atveju pakanka bendrosios (mechaninės) patalpos ventiliacijos. Vietose, kur į patalpos orą gali patekti garų, rūko, dūmų arba dujų, reikia naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.
Akių ir (arba) veido apsaugos priemones – apsauginiai specialūs akiniai
Odos apsauga – pirštinės iš nitrilo . Rekomenduojama vilkėti marškinius ilgomis rankovėmis. Dirbdami su įkaitintomis medžiagomis vilkėkite nuo karščio apsaugančius drabužius. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
Kvėpavimo organų apsauga - naudokite respiratorių su kombinuota organine garų ir didelio našumo filtro kasete, jei viršijama rekomenduojama kontakto riba. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą, kai reikia dirbti uždarose erdvėse, kitose prastai vėdinamose vietose ir valydami didelio nuotėkio vietas.
Higienos priemonės – praskiedę su vandeniu naudokite muilą
Poveikio aplinkai kontrolė - detalesnės informacijos žr. 6 dalyje.

9. SKIRSNIS	FIZIN

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinis būvis	skystis
Spalva	gelsvai ruda
Kvapas	būdingo kvapo nėra
Tankis prie 15°C	~0,890
Tirpumas vandenyje prie 20°C	sudaro emulsiją
Kristalizacijos temperatūra	minus 10°C
Virimo temperatūra	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra atvirame tiglyje	>210 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenustatyta
Liepsnojimo temperatūra	nenustatyta
Sprogumo ribos	nesprogi
Garų slėgis (@ 40 °C)	>1kPa
Klampa(40°C)	41,4-50,6 mm^2/s

9.2 Kita informacija
Nėra

10.1 Reaktyvumas

10. SKIRSNIS	**STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

Ati
10.
Me
10.
Nep
10.
Ner
10.
Stip
10.
Dūr
ir k

11. SKIRSNIS	**TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Nurijus

LD50 (žiurkė) > 10,000 mg/Kg.

Sąlytis su oda

LD50 (triušis) > 2000 mg/Kg.

Įkvėpus

Nėra duomenų, rodančių, kad produktas arba jo komponentai galėtų būti toksiškas įkvėpus.

Odos ėsdinimas / dirginimas

Netikėtina, kad bus pirminė odos sudirginimo priežastis. Ilgalaikis arba pakartotinis kontaktas su oda, pvz., dėl drabužių, į kuriuos įsigėrusi medžiaga, gali sukelti dermatitą. Simptomai gali apimti paraudimą, edemą, išdžiūvimą ir odos suskeldėjimą.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas

Akių dirginimas netikėtinas. Kaitinant išsiskyrę garai gali dirginti akis.

Kvėpavimo takų sudirginimas

Jei medžiaga yra rūko pavidalo arba jei kaitinant susidaro garai, kontaktas gali dirginti gleivinės membraną ir viršutinius kvėpavimo takus.

Kvėpavimo takų ar odos sensibilizacija

Oda

Nėra duomenų, rodančių, kad produktas arba jo komponentai galėtų būti odos dirgikliai.

Kvėpavimo takų

Nėra duomenų, rodančių, kad produktas arba jo komponentai galėtų būti kvėpavimo takų dirgikliai.

Gemalo ląstelių mutageniškumas Nėra duomenų, rodančių, kad produktas arba jo komponentai galėtų būti mutageniški

Kancerogeniškumas

Šiame produkte yra mineralinių alyvų, kurios yra stipriai rafinuotos ir nelaikomos kancerogeniškomis. Buvo nustatyta, kad visose alyvose, esančiose šiame produkte, yra mažiau nei 3 % išskiriamų elementų pagal IP 346 tyrimą.

Toksiškumas reprodukcijai

Nenustatyta

STOT pakartotinis kontaktas

Pakartotines dozes per burną gavusioms žiurkėms tyrimuose su šiame produkte esančiu komponentu pasireiškė poveikis vidiniams organams (pvz., kepenų ir skydliaukės padidėjimas). Šie poveikiai buvo grįžtamieji po to, kai bandymas buvo nutrauktas.

KITA INFORMACIJA

Jokie kitokie pavojai sveikatai nežinomi.

12. SKIRSNIS	**EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

12.1 Toksiškumas

Gėlavandenėms žuvims

LC50 - 100 - 1000 mg/L . Remtasi panašių medžiagų duomenimis

Gėlavandeniams bestuburiams

Chroniškas efektas tikėtinas esant 1 - 10 mg/L. Remtasi panašių medžiagų duomenimis.

Dumbliams

Nenustatyta.

Jūrų žuvims

Nenustatyta.

Jūrų bestuburiams

Nenustatyta.

Bakterijos

Nenustatyta.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Su vandeniu sudaro emulsiją. Kitos informacijos nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Tikslios informacijos nėra

12.4 Judrumas dirvožemyje

Netaikoma

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Negalimas

12.6 Kitas neigiamas poveikis

Nežinomas

13. SKIRSNIS	**ATLIEKŲ TVARKYMAS**

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Utilizavimo praktika turi atitikti vietinius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus. Pakuotes ir konteinerius utilizuokite laikydamiesi vietinių, regionų, nacionalinių ir tarptautinių reikalavimų. Atliekas draudžiama pilti į kanalizaciją , vandens telkinius, ant dirvožemio, negalima mesti į sąvartyną. Atliekų kodas- 13 02 05(klasifikacijos kodas pagal EWC) . Tuščios pakuotės gali būti naudojamos pakartotinai arba perdirbamos.

14. SKIRSNIS	INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (RID/ADR)

14.1 JT numeris

ADR/RID nereglamentuojama
ICAO nereglamentuojama
IMDG nereglamentuojama

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID nereglamentuojama
ICAO nereglamentuojama
IMDG nereglamentuojama

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID nereglamentuojama
ICAO nereglamentuojama
IMDG nereglamentuojama

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID nereglamentuojama
ICAO nereglamentuojama
IMDG nereglamentuojama

14.5 Pavojus aplinkai

ADR/RID netaikoma
ICAO netaikoma
IMDG netaikoma

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Prieš gabendami medžiagas aukštesnėje temperatūroje, peržiūrėkite klasifikacijos reikalavimus

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

Nenustatyta

15. SKIRSNIS	INFORMACIJA APIR REGLAMENTAVIMĄ

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

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas – OL Nr. L 136/3, 2007 5 29).
-KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1).
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Ž in., 2002, Nr. 81-3501,). Pakeitimai: Ž in., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517.
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).
- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Ž in., 2011, Nr. 112-5274).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Ž in., 2011, Nr. Nr. 57-2721).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Ž in., 2007, Nr123-5055).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: neatliktas.

16. SKIRSNIS	KITA INFORMACIJA

R-H frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius:
R22-kenksminga prarijus
R34-nudegina
R41- Gali smarkiai pažeisti akis
R38- Dirgina odą
R43-gali sukelti alergiją susilietus su oda
R36/38-dirgina akis ir odą
R36- dirgina akis
R48/22-kenksminga: ilgą laiką pakartotinai praryjant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus
R50- labai toksiška vandens organizmams

H302-kenksminga prarijus
H304-prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H314-smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H317-gali sukelti alerginę odos reakciją
H373-gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400- labai toksiška vandens organizmams
H315- Dirgina odą
H361f-įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui
H318-smarkiai pažeidžia akis
H319-sukelia smarkų akių dirginimą
N-Aplinkai pavojinga
Xi-Dirginanti
Xn-kenksminga
C-ardanti(ėsdinanti)
Santrumpos:
CAS Nr. – Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos medžiagai suteiktas registracijos numeris;
OSHA – Darbų saugos ir sveikatingumo administracija, JAV;
NIOSH – Nacionalinis darbų saugos ir sveikatingumo institutas, JAV;
ACGIH – Amerikos valstybinė pramoninių higienistų konferencija;
IPRV- Ilgalaikio poveikio ribinė vertė;
TPRV – Trumpalaikio poveikio ribinė vertė;

IARC – Kancerogenų klasifikacija pagal Tarptautinę vėžio tyrimų agentūrą;
LD – Letalinė dozė;
RID – Tarptautinis geležinkeliu gabenamų krovinių klasifikatorius;
ADR – Europinis tarptautinis automobilių keliais sunkvežimiais gabenamų krovinių klasifikatorius;
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija;
DOT – JAV Transporto departamentas;

Kita informacija:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos savybių.