

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: Synergy 735**
- **Gaminio numeris:** 11735-01
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
Už pramoninį naudojimą tik
Aušinimo ir tepimo koncentratas
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Šveicarija
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-mail: blaser@blaser.com
-
- **ABPLANALP Sp.z.o.o.**
ul. Kostrzyńska 36
PL-02-979 Warszawa
Polska
Tel.: +48 (0)22 379 44 00
Fax: +48 (0)22 379 44 90
E-mail: biuro@abplanalp.pl
www.abplanalp.pl
- **Informacijos šaltinis:**
Produkto saugos skyrius
E-mail: reach@blaser.com
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Kontaktas dėl cheminių avarių, išsiliejimo, gaisrų ar techninio patarimo: +44 1235 239670 (24h / 7d)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS07

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojingumo frazės**
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Prekybos ženklas: Synergy 735

(Puslapio 1 tęsinys)

- P280 Naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.
 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.
 P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

- **2.3 Kiti pavojai ne**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

	Karboksirūgštys, kurių molekulėse, neutralizuotas alkanolaminų* Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>5-9,9%
polimeras Reg.nr.: not applicable	Poliketvirtinis amonio chlorido Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<0,25%

· **Papildomos nuorodos**

- * Neutralizavimas produktas: Pusiausvyra joniniuose poros pagal REACH V priedo 4.
- Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Įkvėpus:** Not applicable, as the concentrate is not volatile.
- **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
- **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** Nereikalaujama.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Synergy 735

(Puslapio 2 tęsinys)

- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių riškis, universalus riškis, pjuvenos). Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas. Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogiimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis ir rūgščiomis medžiagomis.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
Optimali laikymo temperatūra nuo 0°C ir 40°C.
Sandėliavimo trukmė: Uždaroje, originalioje pakuotėje, bent 24 mėnesių.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **8.1 Kontrolės parametrai**
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Bendra nuoroda vertė, keliami šaldymo tepalais (be įsipareigojimo): 10 mg/m³.

Trietanolaminas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m ³
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m ³
J	

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:**



Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

• **Pirštinių medžiaga**

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir gautą standartą EN374.

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Synergy 735

(Puslapio 3 tęsinys)

kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

Per pertrauka, be kita ko, priklauso nuo medžiagos tankio ir pirštinių tipą ir todėl turi būti nustatomas kiekvienu konkrečiu atveju.

Pirštinės turi būti tikrinamos, prieš naudojimą. Susidėvėjus pakeisti!

Nepralaidžias pirštinės: nitrilo kaučiukas, mažiausias storis 0,3 mm.

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

- **Akių apsauga:** Akių gynėjas su šoninėmis apsaugos (apibrauktas lornetas) Standartas EN 166.

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**

- **Išvaizda:**

Forma: Skysta(s)

Spalva: Geltona(s)

- **Kvapaspasiradymas:** Būdingas(a) tai rūšiai

- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

- **pH vertė:** 7.5 - 8.2 @ 50 g/l H₂O (DIN 51369 / ASTM D1287)

- **Sudėties pakeitimas**

Lydimosi/užšalimo temperatūra: Nenustatyta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: >100 °C (>212 °F) (DIN 51751 / ASTM D86)

Lašėjimo taškas: Netaikoma

- **Tirštėjimo taškas:** <0 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

- **Pliūpsnio temperatūra:** 176 °C (348,8 °F) (ISO 2592 / ASTM D92)
Netaikoma (yra vandens).

- **Degumas (kietų medžiagų, dujų):**

Nevartotina.

- **Uždegimo temperatūra:**

Netaikoma
Not determined

- **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**

Produktas savaime neužsidega.

- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

- **Sprogimo riba (@1013 mbar):**

Žemutinė: Nenustatyta.

Viršutinė: Nenustatyta.

- **Oksidacinės savybės:** Netaikoma

- **Lūžio rodiklis:** 1,434

- **Tankis esant 20 °C (68 °F):**

1,06 g/cm³ (8,85 lbs/gal) (DIN 51757 / ASTM D1217)

- **Garų tankis**

Nevartotina.

- **Garavimo greitis**

Nenustatyta.

- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Pilnai maišytina(s).

- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:**

Nenustatyta.

- **Klampa:**

Kinematinis esant 40 °C (104 °F): 72 mm²/s (ISO 3104 / ASTM D445)

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Synergy 735

(Puslapio 4 tęsinys)

· **9.2 Kita informacija**

sauga susijusius duomenis, kurie turi būti laikoma produkto specifikacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra žinoma, jei naudojama kaip nurodyta.
- **10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Reaguoja su stipriosiomis rūgštimis ir oksiduojančiomis priemonėmis.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Anglies monoksidas ir anglies dioksidas
Azoto oksidas (Nox)

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

Poliketvirtinis amonio chlorido

Oralinis(ė)	LD50	1.951 mg/kg (Rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LD50	2,9 mg/L (Rat)

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**
- **Vandeninis toksiškumas:**
* pure substance

Poliketvirtinis amonio chlorido

LC50/96h	0,047 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48h	0,37 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	0,0019 mg/L (Algae) (OECD 201)

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvims.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Synergy 735

(Puslapio 5 tęsinys)

- kenksmingas vandens organizmams
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**

12 01 10*	synetinė mašininė alyva
12 01 09*	mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- **14.1 JT numeris**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasė** atkrenta
- **14.4 Pakuotės grupė**
- **ADR, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.5 Pavojus aplinkai:** Nevartotina.
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.
- **Transportavimas/kitos nuorodos:** Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.
- **IATA** IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
- **UN "Model Regulation":** atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Ženklėjimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 CLP/GHS etiketės elementai, yra išduodami pagal 2 skirsnį.**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS (XIV PRIEDAS)**
- | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Nacionaliniai normatyvai:** Produktas ženklintinas pagal aktualią pavojingų medžiagų potvarkio redakciją.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: Synergy 735

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**
- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**
Šis preparatas nėra jokių SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Reglamentai / patvirtinimų / sąrašus:**

Informacija apie REACH registracijos numerius 3 skirsnis:

Jei trūksta REACH registracijos numerių nurodytas pavojingas medžiagas, iki 2010 m. pabaigos, tuomet šie skaičiai bus žinomi ir nurodyti tik per savo kiekio tonomis intervalą įregistruoti 3 skirsnyje, po 2013 m. pabaigos, atitinkamai iki 2018 m. pabaigos, arba yra atleisti nuo REACH reglamento (pvz., polimerų).

· **RoHS:**

Šis produktas yra suderinamas su Europos direktyvas 2015/863/EB, 2011/65/EB, 2002/95/EB, EEJA 2002/96/EB, 2003/11/EB, 2005/53/EB ir pavojingų medžiagų naudojimą ribojanti.

Šios medžiagos nėra išdėstytos:

Pentabromo difenileteris, oktabromo difenileteris, polibromintų difenileteris (PDBE) ir / arba polibrominuotų bifenilų (PBB), Bis (2-etilheksil) ftalatas (DEHP), Benzilo butilo ftalatas (BBP), Dibutilftalatas (DBP), Diizobutilo ftalatas (DIBP); švino arba jo junginių, kadmio arba jo junginių, gyvsidabrio ar jo junginiai, chromas Cr⁶⁺-junginių.

· **BSE/TSE:**

Medžiagos ir/arba sintetiniai funkcinės medžiagos, kurios yra gyvūninės kilmės produktus iš galvijų, avių, ožkų, kačių, šunų, elnių, briedžių ir/arba audinės, nėra įtrauktos į šio produkto.

Produktas yra visiškai be latekso, kurių sudėtyje yra medžiagų.

Šis produktas atitinka reikalavimus TSE/GSE be produktų reikalavimus, atsižvelgiant į ES direktyvos 93/42/EEB ir 2003/32/EB.

· **Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos departamentas· **Asmuo kontaktams :**

Désirée Wilson (Blaser Swissslube),

Izabela Łukowska (Abplanalp Sp. z o.o.)

· **Redaktorius pranešimas:**

Pirmiau nurodytų duomenų atitinka mūsų dabartinį žinių lygį ir patirtį. Saugos duomenų lapas naudojamas kaip produktų aprašymas dėl būtinų saugos priemonių. Nuorodų nėra garantijų dėl savybių prasme.

· **Santrumpos ir akronimai:**

RoHS: Apribojimas iš pavojingų medžiagų

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: Synergy 735

(Puslapio 7 tęsinys)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: ūmaus toksiškumo įverčiai

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - prarijus – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

- * **Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys**

Žvaigždute (*) kairėje pusėje nurodyti atitinkamus pakeitimus nuo ankstesnės versijos.