SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 – Nr. 2015/830)

1 SKYRIUS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS PAVADINIMAS

1.1. Produktų identifikatorius

Produkto pavadinimas: ACTIFLOW MCZ.

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

Naudojamas žemės ūkyje (augalų maistinės medžiagos / mikroelementai).

1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Registruotas bendrovės pavadinimas: „AGRO-NUTRITION“ SAS.

Adresas: Parc Activestre – 3 avenue de l'Orchidee, 31390 CARBONNE, PRANCŪZIJA.

Telefonas 33 (0) 5 61 97 85 00. Faksas 33 (0) 5 61 97 85 01.

fds@agro-nutrition.fr

http://www.agronutrition.com

1.4. Pagalbos telefono numeris +33 (0)1 45 42 59 59.

Asociacija / organizacija: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

2 SKYRIUS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Atitinka EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pakeitimus.

Gali sukelti alerginę reakciją (EUH208).

Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija (*Aquatic Acute* 1, H400).

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija (*Aquatic Chronic* 2, H411).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. rekomendacijas dėl kitų vietoje esančių produktų.

2.2. Ženklinimo elementai

Atitinka EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pakeitimus.

Pavojaus piktogramos:



GHS09

Signalinis žodis:

PERSPĖJIMAS

Papildomas ženklinimas:

EUH208 Sudėtyje yra MIŠINYS: 5-CHLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONAS [EB NR. 247-500-7] IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONAS [EB NR. 220-239-6] (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją.

Pavojingumo frazės:

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės – bendrosios:

P102 Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės – prevencinės:

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P273 Vengti patekimo į aplinką.

Atsargumo frazės – atoveikis:

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Atsargumo frazės – šalinimas:

P501 Turinį / talpyklą išmesti patvirtintoje atliekų šalinimo vietoje.

Kita informacija:

2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, klasifikuotų kaip „labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos“ (SVHC) > = 0,1 %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57 straipsnį: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

Šis mišinys neatitinka nei PBT, nei vPvB mišinių kriterijų pagal REACH reglamento EB 1907/2006 XIII priedą.

3 SKYRIUS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis:

Identifikacija	(EB) 1272/2008	Pastaba	%
INDEKSAS: 0150 CAS: 12069-69-1 EB: 235-113-6 REACH: 01-2119513711-50 CARBONATE DE CUIVRE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10		10 <= x % < 25
INDEKSAS: 030 013 00 7 CAS: 1314-13-2 EB: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-xxxx CINKO OKSIDAS	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	2,5 <= x % < 10
INDEKSAS: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MIŠINYS: 5-CHLOR-2-METIL-4-IZOTIAZOLIN-3-ONAS [EB NR. 247-500-7] IR 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONAS [EB NR. 220-239-6] (3:1).	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 0,0015

Informacija apie sudedamąsias dalis:

[1] Medžiaga, kuriai nustatyti didžiausi poveikio darbo vietoje limitai.

4 SKYRIUS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendra taisyklė: jei simptomai nepraeina arba jei nesate dėl to įsitikinę, kreipkitės į medicinos specialistus.

NIEKADA neleiskite praryti sąmonės netekusiam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Įvykus alerginei reakcijai, kreipkitės į medicinos specialistus.

Apsitaškius arba esant sąlyčiui su akimis:

Nedelsdami plaukite vandeniu bent 15 minučių, laikykite akis atmerktas. Jei jaučiate skausmą, akys paraudusios ar plika akimi matyti pažeidimas, kreipkitės į oftalmologą.

Apsitaškius arba esant sąlyčiui su oda:

Įvykus alerginei reakcijai, kreipkitės į medicinos specialistus.

Nurijus:

Kreipkitės į medicinos specialistus ir parodykite etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra duomenų.

4.3. Simptomai, iš kurių matyti, kad reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba ir specialus gydymas

Nėra duomenų.

5 SKYRIUS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkami gesinimo metodai

Kilus gaisrui, naudoti:

- purškiamą vandenį arba vandens rūką;
- putas;
- miltelius;
- anglies dioksidą (CO2).

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai skleidžiami tiršti juodi dūmai. Skilimo produktai gali kelti pavojų sveikatai.

Neįkvėpkite dūmų.

Kilus gaisrui, gali susidaryti šios medžiagos:

- anglies dioksidas (CO2);
- metalo oksidai (Zn).

5.3. Patarimai ugniagesiams

Terminio produktų skilimo metu išsiskiria nuodingos dujos, todėl priešgaisrinis personalas turi būti aprūpintas autonominiais izoliuojančiais kvėpavimo aparatais.

6 SKYRIUS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Žr. 7 ir 8 skyriuose nurodytas saugos priemones.

Ne pirmosios medicininės pagalbos darbuotojui

Jei išsiliejo daug produkto, evakuokite visą personalą ir įleiskite tik apmokytus operatorius, aprūpintus tinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

Pirmosios medicininės pagalbos darbuotojui

Pirmosios medicininės pagalbos darbuotojai bus aprūpinti tinkamomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Suvaldykite ir kontroliuokite nuotėkius bei išsiliejimus, naudodami nedegias sugeriančias medžiagas, pvz., smėlį, žemę, vermikulitą, diatomitinę žemę, supildami jas į atliekų šalinimui skirtas talpyklas.

Neleiskite medžiagai patekti į kanalizaciją ar vandentakius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriausia valyti valikliu, nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Žr. 1 skyrių dėl informacijos apie skubią pagalbą.

Žr. 13 skyrių dėl papildomos informacijos apie atliekų tvarkymą.

Žr. 8 skyrių dėl informacijos apie asmenines apsaugos priemones.

7 SKYRIUS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su sandėliavimo patalpomis susiję reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose laikomas mišinys.

7.1. Atsargumo priemonės saugiam naudojimui

Po produkto naudojimo visuomet nusiplaukite rankas.

Nusivilkite ir išplaukite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą.

Gaisro prevencija:

Neleiskite įeiti leidimo neturinčiam personalui.

Rekomenduojama įranga ir procedūros:

Asmeninės apsaugos priemonės aprašytos 8 skyriuje.

Laikykitės ant etiketės nurodytų atsargumo priemonių ir pramoninės saugos reglamentų.

Draudžiama įranga ir procedūros:

Mišinio naudojimo zonose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Nėra duomenų.

Sandėliavimas

Laikykite vaikams neprieinamoje vietoje.

Pakavimas

Visuomet laikykite pakuotėje, kurios medžiaga identiška originaliai pakuotei.

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

Nėra duomenų.

8 SKYRIUS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontroliniai parametrai

Profesinio poveikio normos:

- ACGIH TLV (Vyriausybinių pramonės higienistų Amerikos konferencija, Ribiniai dydžiai, 2010 m.):

CAS	TWA:	STEL:	Lubos:	Apibrėžimas:	Kriterijai:
1314-13-2	2 mg/m3	10 mg/m3	-	-	R

- Prancūzija (INRS – ED984:2008):

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Pastabos:	TMP Nr.
1314-13-2	-	5	-	-	-	-

Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL) arba išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL):

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)

Galutinis panaudojimas: **Darbuotojai.**

Poveikio metodas: Sąlytis su oda.
Potencialus poveikis sveikatai: Sisteminis ilgalaikis poveikis.
DNEL: 87 mg/kūno masės kg per dieną

Poveikio metodas: Įkvėpimas.
Potencialus poveikis sveikatai: Sisteminis ilgalaikis poveikis.
DNEL: 5 mg medžiagos/m3

Galutinis panaudojimas: **Vartotojai.**

Poveikio metodas: Nurijimas.
Potencialus poveikis sveikatai: Sisteminis ilgalaikis poveikis.
DNEL: 0,83 mg/kūno masės kg per dieną

Poveikio metodas: Sąlytis su oda.
Potencialus poveikis sveikatai: Sisteminis ilgalaikis poveikis.
DNEL: 87 mg/kūno masės kg per dieną

Poveikio metodas: Įkvėpimas.
Potencialus poveikis sveikatai: Sisteminis ilgalaikis poveikis.
DNEL: 2,5 mg medžiagos/m3

Prognozuojama poveikio nedaranti koncentracija (PNEC):

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)

Aplinkos terpė: Dirvožemis.
PNEC: 35,6 mg/kg

Aplinkos terpė: Šviežias vanduo.
PNEC: 20,6 µg/l

Aplinkos terpė: Jūros vanduo.
PNEC: 6,1 µg/l

Aplinkos terpė: Šviežio vandens nuosėdos.
PNEC: 117 mg/kg

Aplinkos terpė: Jūrinės nuosėdos.
PNEC: 56,5 mg/kg

Aplinkos terpė: Nuotekų valymo įrenginiai.
PNEC: 52 µg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės, pvz., asmeninė apsaugos įranga

Naudokite švarias ir tinkamai prižiūrėtas asmenines apsaugos priemones.

Laikykite asmenines apsaugos priemones švarioje vietoje, atokiau nuo darbo vietos.

Naudojimo metu niekuomet nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Nusivilkite ir išplaukite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose patalpose.

- **Akių / veido apsauga**

Venkite sąlyčio su akimis.

Naudokite nuo skysčių tiškalų apsaugančią akių apsaugą.

Prieš naudodami užsidėkite apsauginius akinius pagal standartą EN166.

- **Rankų apsauga**

Mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines, kurios yra atsparios cheminėms medžiagoms pagal standartą EN374.

Pirštines reikia pasirinkti, atsižvelgiant į naudojimo pobūdį ir trukmę darbo vietoje.

Apsaugines pirštines reikia pasirinkti, atsižvelgiant į jų tinkamumą atitinkamai darbo vietai: kitus cheminius produktus, kurie gali būti naudojami, būtiną fizinę apsaugą (apsaugą nuo įsipjovimo, įsidūrimo, karščio), reikiamą judėjimo miklumo lygį.

Rekomenduojami pirštinių tipai:

- natūralaus latekso;
- nitrilo gumos (akrilnitrilo butadieno kopolimero guma (NBR);
- PVC (polivinilo chloridas);
- butilo gumos (izobutileno izopreno kopolimeras).

Rekomenduojamos savybės:

- nepralaidžios pirštinės pagal standartą EN374.

- **Kūno apsauga**

Tinkami apsauginių drabužių tipai:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, ypač kombinezonus ir batus. Jie turi būti geros būklės ir po naudojimo turi būti išvalomi.

Personalo dėvimus darbinius drabužius privaloma reguliariai plauti.

Po sąlyčio su produktu reikia nuplauti visas išteptas kūno dalis.

Su aplinkos apsauga susijusi poveikio kontrolė

Nepilkite į kanalizaciją, paviršinius vandenis ar dirvą. Surinkite netyčia išsiliejusius įprastų žemės produktų kiekius. Pašalinkite atliekas, remdamiesi vietiniais ir nacionaliniais reglamentais.

9 SKYRIUS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendra informacija:

Fizinė būklė:	Skysta
Spalva	Nėra
Būklė	Koncentruota suspensija (SC)

Svarbi sveikatos, saugos ir aplinkosaugos informacija

pH:	9,00 +/- 0,6. Silpnai bazinė.
Virimo temperatūra / virimo intervalas:	Neaktualu.
Pliūpsnio temperatūros intervalas:	Neaktualu.
Garų slėgis (50°C):	Neaktualu.
Tankis:	1797 +/-1,5 % g/dm3
Tirpumas vandenyje:	Tirpi.
Lydymosi temperatūra / lydymosi intervalas:	Neaktualu.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Neaktualu.
Skilimo temperatūra / skilimo intervalas:	Neaktualu.

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų.

10 SKYRIUS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus, esant rekomenduojamoms sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms, nurodytoms 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra duomenų.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengti:

- šalčio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Laikykite atokiau nuo:

- stiprių rūgščių;
- stiprių oksidatorių.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo metu gali išsiskirti / susiformuoti:

- anglies monoksidas (CO);
- metalo oksidai (Zn).

11 SKYRIUS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Nėra duomenų.

11.1.1. Medžiagos

Ūmus toksiškumas:

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)

Patekus į burną:	LD50 > 5000 mg/kg Rūšis: žiurkė
Įkvėpus:	LC50 > 5700 mg/m3

CARBONATE DE CUIVRE (CAS: 12069-69-1)

Patekus į burną:	LD50 = 1350 mg/kg Rūšis: žiurkė
Patekus ant odos:	LD50 > 2000 mg/kg Rūšis: žiurkė

11.1.2. Mišinys

Kvėpavimo takų arba odos įjautrinimas:

Sudėtyje yra bent viena įjautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.

12 SKYRIUS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Produktas neturi patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar vandentakius.

12.1. Toksiškumas

12.1.1. Medžiagos

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)

Toksiškumas žuvims:	LC50 = 2 mg/l Rūšis: *oncorhynchus mykiss* Poveikio trukmė: 96 val.
Toksiškumas vėžiagyviams:	Rūšis: kitos Poveikio trukmė: 72 val.
Toksiškumas dumbliams:	ECr50 = 0,17 mg/l M koeficientas = 1 Rūšis: *selenastrum capricornutum* Poveikio trukmė: 72 val.
	NOEC = 0,017 mg/l M koeficientas = 1

Rūšis: *pseudokirchnerella subcapitata*
Poveikio trukmė: 72 val.

CARBONATE DE CUIVRE (CAS: 12069-69-1)

Toksiškumas žuvims:	LC50 = 100 mg/l Poveikio trukmė: 96 val.
Toksiškumas vėžiagyviams:	EC50 = 0,042 mg/l M koeficientas = 10 Rūšis: *daphnia magna* Poveikio trukmė: 48 val.
Toksiškumas dumbliams:	ECr50 = 0,043 mg/l M koeficientas = 10 Poveikio trukmė: 72 val.

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie mišinio toksiškumą vandens organizmams nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

12.2.1. Medžiagos

CINKO OKSIDAS (CAS: 1314-13-2)
Biologinis skaidomumas: Duomenų apie skaidomumą nėra, medžiaga laikoma negreitai skaidoma.

CARBONATE DE CUIVRE (CAS: 12069-69-1)
Biologinis skaidomumas: Medžiaga skaidoma greitai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas
Nėra duomenų.
12.4. Judumas dirvožemyje
Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
Nėra duomenų.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis
Nėra duomenų.

13 SKYRIUS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamas mišinio atliekų ir (arba) jų konteinerio tvarkymo būdas parenkamas, vadovaujantis direktyva 2008/98/EB.
13.1. Atliekų tvarkymo metodai
Nepilti į kanalizaciją ar vandentakius.
Atliekos:
Atliekos tvarkomos nesukeliant pavojaus žmogaus sveikatai, nedarant žalos aplinkai ir nesukeliant pavojaus vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams ar gyvūnams.

Perdirbkite arba šalinkite atliekas pagal esamus teisės aktus, rekomenduojama – pasamdžius sertifikuotą atliekų surinkėją ar bendrovę.
Neteršite žemės ar vandens atliekomis, nemeskite atliekų į aplinką.

Sutepta pakuotė:

Visiškai ištuštinkite konteinerį. Palikite ant konteinerio etiketę (-es).

Atiduokite sertifikuotam atliekų šalinimo rangovui.

Vietiniai pasirengimai:

perduoti patvirtintam atliekų šalinimui.

14 SKYRIUS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Gabenkite produktą, laikydamiesi ADR gabenimo keliais, RID gabenimo geležinkeliais, IMDG gabenimo jūra ir ICAO/IATA gabenimo oru nuostatų (ADR 2015, IMDG 2014, ICAO/IATA 2015).

14.1. JT numeris
3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

UN3082 = APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, N.O.S. (carbonate de cuivre)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikacija:



14.5 Pavojai aplinkai

- Pavojinga aplinkai medžiaga

[illegible]

III



14.6. Specialiosios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID	Klasė	Kodas	Pak. gr.	Žymėjimas	Ident.	LQ	Nuost.	EQ	Kat.	Tunelis
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	E

Šis reglamentavimas netaikomas, jei Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 – DS 375).

IMDG	Klasė	2°žymėji	Pak. gr.	LQ	EMS	Nuost.	EQ
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1

Šis reglamentavimas netaikomas, jei Q < 10 ml / 10 g (IMDG 3.3.1 – DS 335).

IATA	Klasė	2°žymėji	Pak. gr.	Keleivis	Keleivis	Krovininis	Krovininis	pastaba	EQ
	9		III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197	E1
	9		III	Y964	30 kg G			A97 A158 A197	E1

Šis reglamentavimas netaikomas, jei Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 – DS A197).

Informacija apie ribotus kiekius nurodyta OACI/IATA 2.7 dalyje, ADR 3.4 skyriuje ir IMDG.

Informacija apie kiekius, kuriems taikomos išimtys, nurodyta OACI/IATA 2.6 dalyje, ADR 3.5 skyriuje ir IMDG.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal *Marpol* II priedą ir IBC kodeksą

Nėra duomenų.

15 SKYRIUS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Medžiagai ar mišiniui taikomi tam tikri saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reglamentai / įstatymai

- **2 skyriuje pateiktos informacijos klasifikavimas ir ženklinimas:**

Taikomi šie reglamentai:

- ES reglamentas Nr. 1272/2008, kurį pakeitė ES reglamentas Nr. 487/2013;
- ES reglamentas Nr. 1272/2008, kurį pakeitė ES reglamentas Nr. 758/2013;
- ES reglamentas Nr. 1272/2008, kurį pakeitė ES reglamentas Nr. 944/2013;
- ES reglamentas Nr. 1272/2008, kurį pakeitė ES reglamentas Nr. 605/2014;
- ES reglamentas Nr. 1272/2008, kurį pakeitė ES reglamentas Nr. 1297/2014.

- **Konteinerio informacija:**

Nėra duomenų.

- **Konkrečios nuostatos:**

Nėra duomenų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų.

16 SKYRIUS. KITA INFORMACIJA

Mes nežinome naudotojo darbo sąlygų, todėl šiame saugos duomenų lape nurodyta informacija paremta mūsų esamu žinių lygiu ir nacionaliniais bei bendrijos reglamentais.
Mišinio negalima naudoti kitais tikslais nei nurodyti 1 skyriuje, prieš tai negavus raštu pateiktų naudojimo instrukcijų.
Naudotojas visais atvejais atsako už visų būtinų priemonių taikymą, siekiant atitikti teisinius reikalavimus ir vietinius reglamentus.
Šiame saugos duomenų lape nurodyta informacija turi būti laikoma su mišiniu susijusių saugumo reikalavimų aprašymu, o ne jo savybių garantija.
MSDL nurodyta informacija gauta iš šaltinių, kurie, mūsų įsitikinimu, yra patikimi ir atitinka esamą mūsų su produktu susijusių žinių ir patirties lygį, ir ji nėra baigtinė. Tai galioja specifikacijas atitinkančiam produktui, nebent nurodyta kitaip. Preparatų ar mišinių atveju įsitikinkite, kad neatsiras naujų pavojų.
Šis produktas neturėtų būti naudojamas kitais tikslais nei nurodyti 1 skyriuje. Atkreiptinas naudotojų dėmesys į pavojus, kurie gali kilti, kai produktas naudojamas kitais nei numatytais tikslais, prieš tai negavus raštu pateiktų naudojimo instrukcijų.
Tai papildo techninius lapus, bet jų nepakeičia. Produkto naudotojas turi visais atvejais laikytis visų įstatymų, reglamentų ir procedūrų, susijusių su produktu, saugumu, higiena ir žmogaus sveikatos bei aplinkos apsauga.

3 skyriuje nurodytų frazių aprašymas:

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška prilietus prie odos.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H331	Toksiška įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos:

DNEL – išvestinis poveikio nesukeliantis lygis.
PNEC – prognozuojama poveikio nedaranti koncentracija.
ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų produktų pervežimo keliais.
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
WGK – Wassergefahrdungsklasse (vandens pavojingumo klasė).
GHS09 – Aplinka.
PBT – patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.
vPvB – labai patvari, labai bioakumuliacinė.
SVHC – labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos.