



Silirub Pro N Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878
Nuorodos numeris: 100000589
Pildymo data: 2018-05-15 Peržiūrėta 2021-08-26 Pakeičia versiją: 2021-06-18 Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas : Mišinys
Produkto pavadinimas : Silirub Pro N

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei
Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus panaudojimas, Buitinis panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas : Hermetikas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:
UAB SOUDAL
Kaimelio g. 13
LT-07100 Vilnius
Lietuva
Tel: +370 (5) 2722702
FAX: +370 (5) 2300190

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris : +32 14 58 45 45 (BIG)
24 val / 24 val

Lietuvoje Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:
Tel. +370 5 236 20 52
Mob. +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Mūsų žiniomis, šis gaminys nekelia jokio ypatingo pavojaus, jei jis naudojamas laikantis geros higienos ir darbo praktikos.

2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH - teiginiai : EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
: EUH211 - Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingi

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Įkvėpiami lašeliai. Neįkvėpti pūslų ar rūko. (Išskyrus juodą/rudą/permatomą gaminį).

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentu (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-pentanone,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	CAS-No.: 37859-55-5 EC-No.: 484-460-1 REACH-no: 01-2120004323-76	$\geq 1 - < 5$	Ūmus toks. 4 (Oraliai), H302 (ATE = 1234 mg/kg kūno svorio) Ūmus toks. 4 (Per odą), H312 (ATE = 1100 mg/kg kūno svorio) Akių dirg. 2, H319
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-No.: 26530-20-1 EC-No.: 247-761-7 EC Index-No.: 613-112-00-5 REACH-no: 01-2120768921-45	$< 0,1$	Ūmus toks. 2 (Įkvėpimas), H330 (ATE=0,27 mg/l) Ūmus toks. 3 (Per odą), H311 (ATE = 311 mg/kg kūno svorio) Ūmus toks. 3 (Oraliai), H301 (ATE = 125 mg/kg kūno svorio) Odos esd. 1, H314 Akių pažeid. 1, H318 Odos jautr. 1A, H317 Ūmus vandens org. 1, H400 (M=100) Lėtinis vandens org. 1, H410 (M=100)

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-No.: 26530-20-1 EC-No.: 247-761-7 EC Index-No.: 613-112-00-5 REACH-no: 01-2120768921-45	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Odos Jautr. 1A, H317

Pilnas H ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Esant kvėpavimo sutrikimams, kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą vandeniu / dušu. Jei atsiranda odos dirginimas arba bėrimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Atsargumo dėlei akis praplauti vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į oftalmologą.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Papildomos informacijos nėra

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai
---	----------------------------------

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.
------------------------------	---

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems asmenims

Neatidėliotinos procedūros	Vėdinkite išsiliejimo vietą.
----------------------------	------------------------------

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga

: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė / asmens apsauga“.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai

: Išsiliejusių ir sukietėjusių medžiagą supilkite į uždaramus kontenerius. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu. Po naudojimo išskalbkite drabužius ir įrangą.

Kita informacija

: Medžiagas ar sukietėjusius likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

: Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės

: Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos

: Laikyti sausoje vietoje. Laikyti kambario temperatūroje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Kai nenaudojama, talpyklą laikyti uždarytą.

Maksimalus saugojimo laikotarpis

: 1 metai

Pakavimo medžiagos

: Sintetinė medžiaga

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

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Papildomos informacijos nėra

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

2-pentanone,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ūmus – sisteminis poveikis, per odą	0,624 mg/kg kūno svorio per parą
Ūmus – sisteminis poveikis, įkvėpus	2,205 mg/m ³

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	0,065 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus	0,229 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ūmus – sisteminis poveikis, per odą	0,375 mg/kg kūno svorio per parą
Ūmus – sisteminis poveikis, įkvėpus	0,651 mg/m ³
Ūmus – sisteminis poveikis, oraliai	0,375 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	0,033 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus	0,057 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	0,033 mg/kg kūno svorio per parą
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,1 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,01 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,569 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,057 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,044 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	2,15 mg/l

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: Kintama.
Išvaizda	: Pasta.
Kvapas	: būdingas.
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Pow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra duomenų
Tankis	: 1.02 kg/l

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 0,009 – 0,135 % (0.092 g/l - 1.374 g/l)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Jokių rekomendacijų laikymo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skyrių).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksišią poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

2-pentanone,O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxime (37859-55-5)

LD50 oraliai žiurkė	1234 mg/kg (EBPO 425 (Ūmus toksiškumas per oraliai: aukštin ir žemyn procedūra))
LD50 per odą žiurkė	> 1782 (ES metodas B.3 (Ūmus toksiškumas per odą))

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)

LD50 oraliai žiurkė	550 mg/kg (žiurkė, literatūrinis tyrimas, oraliai)
LD50 per odą triušis	690 mg/kg kūno svorio (triušis, literatūrinis tyrimas, oda)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 270 mg/m ³ (4 val., Žiurkė, literatūrinis tyrimas, įkvėpimas (garai))

Odos ėsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis bandymo duomenimis. Odos jautrinimas Neklasifikuojama)

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Silirub Pro N	
Odos jautrinimas (mišinio bandymas), jūrų kiaulytė, in vivo	Nejautrinantis (EBPO 406 – jūrų kiaulytės (Buehlerio metodas))
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT - vienkartinis poveikis	: Neklasifikuojama
STOT - pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama
2-pentanone,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)	
NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	15 mg/kg kūno svorio (gyvūnas: žiurkė, rekomendacijos: EBPO 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi patikros testu)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama.
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama.
Nėra greitai skaidomas	

2-pentanone,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)	
LC50 – Žuvis [1]	> 113 mg/l (EBPO 203; tiriamieji organizmai (rūšys): Oncorhynchus mykiss; 96 val.)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	> 113 mg/l (EBPO 202; tiriamieji organizmai (rūšys): Daphnia Magna; 48 val.)
ErC50 dumbliai	88 mg/l (EBPO 201; tiriamieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata; 72 val.)

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
LC50 – Žuvis [1]	0,14 mg/l (96 val., Pimephales promelas, Literatūrinis tyrimas)
LC50 – Žuvis [2]	0,05 mg/l (96 val., Oncorhynchus mykiss, Literatūrinis tyrimas)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	0,18 mg/l (48 val., Daphnia magna, Literatūrinis tyrimas)

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

EC50 – Vėžiagyviai [2]	0,32 mg/l (48 val., Daphnia magna, Literatūrinis tyrimas)
------------------------	---

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

2-pentanone,O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxime (37859-55-5)	
Biologinis irimas	1 % (EBPO 301B (CO2 evoliucijos testas); 28 d.)

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
Patvarumas ir polinkis irti	Iš prigimties biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

2-pentanone,O,O',O''-(methylsilyldiyn)trioxime (37859-55-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,25
Bioakumuliacinis potencialas	Bioakumuliacija mažai tikėtina.

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
BCF – Žuvis [1]	1280 (67 d.), Lepomis macrochirus, Pratekėjimo sistema, Literatūrinis tyrimas)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	2,45 (eksperimentinė vertė)
Bioakumuliacinis potencialas	Bioakumuliacijos potencialas ($500 \leq BCF \leq 5000$).

12.4. Judumas dirvožemyje

2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)	
Ekologija – dirvožemis	Nėra (bandymo) duomenų apie medžiagos judumą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Silirub Pro N	
Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų	

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Nepavoingos atliekos.
Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / talpyklą išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 04 10 - klijų ir sandariklių atliekos, kurios

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

nepaminėtos 08 04 09
15 01 02 - plastikinės pakuotės

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris arba ID numeris				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
Transporto dokumento aprašymas				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.4. Pakuotės grupė				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.5. Pavojus aplinkai				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Neregamentuojama

Jūros transportas

Neregamentuojama

Oro transportas

Neregamentuojama

Vidaus vandenų transportas

Neregamentuojama

Geležinkelių transportas

Neregamentuojama

14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES – Teisės aktai

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą taikomi šie apribojimai:		
Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	2-pentanone,O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime ; 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į REACH kandidatinių sąrašą

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo)

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POP sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl medžiagų, ardančių ozono sluoksnį)

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 0,009 – 0,135 % (0.092 g/l - 1.374 g/l)

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų indikacija			
Skyrius	Pakeistas elementas	Pakeitimas	Komentarai
	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878		

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

2.2		Modifikuotas	
3.2		Modifikuotas	

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BLV	Biologinė ribinė vertė
CAS-No.	Cheminės santraukos tarnybos numeris
CLP	Klasifikavimo ženklinimo pakuočių reglamentas; 1272/2008
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EN	Europos standartas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
REACH	Cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
WGK	Vandens pavojaus klasė

Visas H ir EUH-teiginių tekstas:	
Ūmus toks. 2 (Įkvėpimas)	Ūmus toksiškumas (įkvėpimas), 2 kategorija
Ūmus toks. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija

Silirub Pro N

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Ūmus toks. 3 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (oraliai), 3 kategorija
Ūmus toks. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Ūmus toks. 4 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (oraliai), 4 kategorija
Ūmus vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingi įkvepiami lašeliai. Neįkvėpti pūslų ar rūko. (Išskyrus juodą/rudą/skaidrų gaminį)
Akių pažeid. 2	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija
Akių dirg. 2	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Odos ėsd. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Odos jautr. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija

Saugos duomenų lapas (SDS), EU-20221

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.