SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą, iš dalies pakeistą Komisijos reglamentu (ES) 2020/878

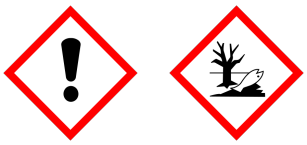
UV FLY FINISH THIN

Išleidimo data: 24.10.2026 | Versija: 1.0

SKIRSNIS 1: Medžiagos ir mišinio bei bendrovės ir įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius	UV FLY FINISH THIN Produkto tipas: mišinys – UV spinduliais kietinamas akrilinis lakas UFI: **6W47-5JGV-QC0K-SGPQ**
1.2 Nustatyti naudojimo būdai	UV spinduliais kietinamas lakas smulkiems daiktams (pvz., žvejybinėms muselėms rišti, smulkioms dekoracijoms) padengti, apsaugoti ir pritvirtinti. Vartotojų ir profesionalus naudojimas. Produkto kategorija PC-PNT (dažai ir lakai). Nerekomenduojama naudoti: sąlyčiui su maisto produktais, tepti ant odos, nagų ar pažeistos odos, purkšti.
1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją	SYBAI tackle s.r.o. Věry Pánkové 829/2, 779 00 Olomouc, Čekija Įmonės kodas: 27814033 Tel.: +420 799 069 990 El. paštas: info@sybai.com Žiniatinklis: www.sybai.com
1.4 Pagalbos telefono numeris	Toksikologinės informacijos centras (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Čekija Visą parą: +420 224 919 293 arba +420 224 915 402 **Lietuva:** Apsinuodijimų informacijos biuras, +370 5 236 2052 (visą parą) **ES:** bendrasis pagalbos telefono numeris 112

SKIRSNIS 2: Pavojų identifikavimas

2.1 Mišinio klasifikavimas	Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP): Skin Sens. 1A (odos jautrinimas, 1A kategorija), H317 Eye Irrit. 2 (akių dirginimas, 2 kategorija), H319 Aquatic Chronic 2 (pavojinga vandens aplinkai – lėtinis poveikis, 2 kategorija), H411 Klasifikacija nustatyta skaičiavimo metodu pagal CLP reglamento I priedą, remiantis sudedamųjų dalių klasifikacija ir koncentracija (3 skirsnis).
2.2 Ženklinimo elementai – pavojaus piktogramos	 GHS07 GHS09
Signalinis žodis	**Įspėjimas**
Pavojingos etiketėje nurodytos medžiagos	Izobornilakrilatas; 2-hidroksipropilmetakrilatas
Pavojingumo frazės	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės	P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P261 Stengtis neįkvėpti garų / aerozolio. P280 Mūvėti apsaugines pirštines / naudoti akių apsaugos priemones. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu vandens kiekiu. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. 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. P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal vietos teisės aktų reikalavimus (pavojingų atliekų surinkimo vietoje).
2.3 Kiti pavojai	Mišinyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą, kurių koncentracija būtų ≥ 0,1 %. Mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų, kurių koncentracija būtų ≥ 0,1 %. Nesukietėjęs produktas polimerizuojasi veikiamas UV spinduliuotės ir šilumos. Pakartotinis nesukietėjusio lako sąlytis su oda gali sukelti jautrinimą (alergiją akrilatams).

SKIRSNIS 3: Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišinys Mišinyje yra šių sudedamųjų dalių:

Sudedamosios dalies pavadinimas	CAS	EB / sąrašo numeris	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija (CLP)	Kiekis (% hm.)
Akrilato kopolimeras (2-propeno rūgšties, 2-metil-, polimeras su etil-2-propenoatu ir metil-2-metil-2-propenoatu)	25133-97-5	607-559-5	polimeras – registruoti neprivaloma	neklasifikuojama	70–80
Izobornilakrilatas	5888-33-5	227-561-6	tiekėjas nenurodė	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10–20
2-hidroksipropilmetakrilatas	27813-02-1	248-666-3	tiekėjas nenurodė	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	10–20
Trimetilbenzoil-ditolilfosfino oksidas (fotoiniciatorius)	270586-78-2	884-585-5 (ECHA sąrašo Nr.)	tiekėjas nenurodė	neklasifikuojama	0,5–1

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje. Žaliavų tiekėjas nenustatė specifinių koncentracijos ribų ar M faktorių. Nė viena sudedamoji dalis nėra įtraukta į labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC) kandidatinį sąrašą.

SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas	Bendrieji nurodymai: jei negalavimai nepraeina arba kyla abejonių, kreipkitės į gydytoją ir parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę. Nepalikite nukentėjusiojo be priežiūros. Įkvėpus: išveskite nukentėjusįjį į gryną orą ir leiskite jam pailsėti. Jei sunku kvėpuoti, kreipkitės į gydytoją. Patekus ant odos: nusivilkite užterštus drabužius. Nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens ir muilo (nenaudokite tirpiklių). Jei sudirginama oda arba atsiranda bėrimas, kreipkitės į gydytoją. Patekus į akis: mažiausiai 15 minučių plaukite švaraus vandens srove, laikydami akių vokus pakeltus, išimkite kontaktinius lęšius. Saugokite akis nuo UV šviesos (lakas gali sukietėti). Jei sudirginimas nepraeina, kreipkitės į akių gydytoją. Prarijus: išskalaukite burną vandeniu, neskatinkite vėmimo. Niekada neduokite nieko per burną sąmonės netekusiam asmeniui. Kreipkitės į Apsinuodijimų informacijos biurą arba gydytoją.
4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Akių paraudimas ir sudirginimas. Jautriems asmenims gali pasireikšti alerginė odos reakcija (paraudimas, niežėjimas, egzema), kuri gali išryškėti vėliau.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	Taikomas simptominis gydymas. Simptomai gali pasireikšti vėliau.

SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės	Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, gesinimo milteliai, anglies dioksidas, vandens rūkas. Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.
5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Degant gali susidaryti anglies oksidai, fosforo oksidai ir dirginantys organiniai garai. Kaitinant gali prasidėti nekontroliuojama polimerizacija.
5.3 Patarimai gaisrininkams	Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir visą apsauginę aprangą. Pavojingus konteinerius aušinkite vandens rūku. Saugokite, kad gaisro gesinimo vanduo nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ar požeminius vandenis.

SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Naudokite asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skirsnį). Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
6.2 Ekologinės atsargumo priemonės	Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ar požeminius vandenis ir dirvožemį.
6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės	Išsiliejusį laką sugerti inertine medžiaga (smėliu, vermikulitu, universaliu sorbentu) arba nuvalyti popieriniu rankšluosčiu; medžiagą sudėti į uždarą konteinerį ir pašalinti pagal 13 skirsnį. Likučius galima palikti sukietėti veikiant UV šviesa.
6.4 Nuoroda į kitus skirsnius	Žr. 8 ir 13 skirsnius.

SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Venkite sąlyčio su oda ir akimis, mūvėkite apsaugines pirštines ir dėvėkite apsauginius akinius. Dirbkite gerai vėdinamoje vietoje. Dirbdami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Baigę darbą nusiplaukite rankas. Prieš vėl naudodami užterštus drabužius išskalbkite.
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Laikykite sandariai uždarytoje originalioje nepermatomoje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, apsaugotoje nuo saulės šviesos ir UV spinduliuotės, karščio bei uždegimo šaltinių. Rekomenduojama laikymo temperatūra 8–28 °C. Laikykite atskirai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų bei vaikams nepasiekiamoje vietoje. Išimtą laką nepilkite atgal į pakuotę.
7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)	Žr. 1.2 skirsnį.

SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai Mišinio komponentams poveikio ribinės vertės pagal Čekijos Respublikos Vyriausybės nutarimą Nr. 361/2007 Coll. arba ES direktyvas nenustatytos. DNEL ir PNEC vertės:

Sudedamoji dalis	Grupė	Patekimo būdas	Poveikis	DNEL
Izobornilakrilatas	darbuotojai	įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	4,9 mg/m³
	darbuotojai	per odą	ilgalaikis, sisteminis	1,39 mg/kg/den
	vartotojai	įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	1,45 mg/m³
	vartotojai	per odą / per burną	ilgalaikis, sisteminis	0,83 mg/kg/den
2-hidroksipropilmetakrilatas	darbuotojai	įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	14,7 mg/m³
	darbuotojai	per odą	ilgalaikis, sisteminis	4,2 mg/kg/den
	vartotojai	įkvėpus	ilgalaikis, sisteminis	4,35 mg/m³

	vartotojai	per odą / per burną	ilgalaikis, sisteminis	2,5 mg/kg/den

Sudedamoji dalis	PNEC gėlasis vanduo	PNEC jūros vanduo	PNEC nuotekų valymo įrenginiai	PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	PNEC dirvožemis
Izobornilakrilatas	0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	2 mg/l	0,145 mg/kg sausosios medžiagos	0,029 mg/kg sausosios medžiagos
2-hidroksipropilmetakrilatas	0,904 mg/l	0,09 mg/l	10 mg/l	4,13 mg/kg sausosios medžiagos	0,295 mg/kg sausosios medžiagos

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: užtikrinti pakankamą darbo vietos vėdinimą.
Akių apsauga: apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis (EN ISO 16321 / EN 166). Kietėjimo metu saugokite akis nuo lempos UV spinduliuotės.
Rankų apsauga: apsauginės nitrilinio kaučiuko pirštinės (EN ISO 374-1), storis ≥ 0,4 mm; užteršus pirštines pakeiskite. Latekso ir vinilo pirštinės netinka.
Odos apsauga: darbo drabužiai ilgomis rankovėmis.
Kvėpavimo takų apsauga: įprastai naudojant mažais kiekiais nebūtina. Jei vėdinimas nepakankamas, puskaukė su A filtru (EN 14387).
Aplinkos poveikio kontrolė: neleiskite patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.

SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

Fizinė būsena	Skystis.
Spalva	Bespalvis, skaidrus.
Kvapas	Būdingas, dervos.
Lydymosi temperatūra / stingimo temperatūra	Duomenų nėra.
Virimo temperatūra / pradinė virimo temperatūra	Duomenų nėra.
Degumas	Pagal CLP kriterijus nėra degusis skystis (pliūpsnio temperatūra > 60 °C).
Apatinė ir viršutinė sprogumo ribos	Duomenų nėra.
Pliūpsnio temperatūra	105 °C (uždarame tiglyje).
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Duomenų nėra.
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra.
pH	Netaikoma – nevandeninis mišinys.
Klampa	Dinaminė 1 500 ± 500 mPa·s (25 °C); kinematinė apytiksliai 900–1 900 mm^2/s (25 °C, perskaičiuota pagal tankį).
Tirpumas	Duomenų nėra.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	Duomenų nėra.
Garų slėgis	Duomenų nėra.
Tankis / santykinis tankis	1,05–1,15 g/cm^3 (20 °C).
Santykinis garų tankis	Duomenų nėra.
Dalelių charakteristikos	Netaikoma (skystis).
9.2 Kita informacija	Sprogstamosios savybės: nesprogi medžiaga. Oksidacinės savybės: neoksiduojanti medžiaga.

SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	Veikiamas UV spinduliuotės, šviesos ir šilumos polimerizuojasi (kietėja).
10.2 Cheminis stabilumas	Stabilus rekomenduojamomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	Kaitinant arba užteršus iniciatoriais, gali įvykti nekontroliuojama egzoterminė polimerizacija.
10.4 Vengtinos sąlygos	UV ir saulės spinduliuotė, karštis, kibirkštys, atvira liepsna.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	Stiprios oksiduojančios medžiagos, stiprios rūgštys ir šarmai, radikalų iniciatoriai (peroksidai).
10.6 Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis sąlygomis nesusidaro. Gaisro atveju žr. 5 skyrių.

SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

Sudedamoji dalis	LD50 per burną	LD50 per odą	LC50 įkvėpus
Izobornilakrilatas	4 350 mg/kg (žiurkė)	> 30 000 mg/kg (triušis)	duomenų nėra
2-hidroksipropilmetakrilatas	> 5 000 mg/kg (žiurkė)	> 5 000 mg/kg (žiurkė)	duomenų nėra
Trimetilbenzoil-ditolilfosfino oksidas	≥ 5 000 mg/kg (žiurkė)	≥ 2 000 mg/kg (žiurkė)	duomenų nėra
Akrilato kopolimeras	duomenų nėra	duomenų nėra	duomenų nėra

Ūmus toksiškumas	Pagal turimus duomenis klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Odos ėsdinimas / dirginimas	Pagal turimus duomenis klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą (Eye Irrit. 2).
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Gali sukelti alerginę odos reakciją (Skin Sens. 1A) – sudėtyje yra akrilato ir metakrilato monomerų. Kvėpavimo takų jautrinimas: kriterijai netenkinami.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Kancerogeniškumas	Klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Toksiškumas reprodukcijai	Klasifikavimo kriterijai netenkinami.
STOT – vienkartinis poveikis	Klasifikavimo kriterijai netenkinami.
STOT – kartotinis poveikis	Klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Aspiracijos pavojus	Klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Tikėtini poveikio būdai ir simptomai	Sąlytis su oda ir akimis. Akių paraudimas ir dirginimas; jautriems asmenims – alerginė odos reakcija.
11.2 Informacija apie kitus pavojus	Endokrininę sistemą ardančios savybės: mišinyje nėra šių savybių turinčių medžiagų, kurių koncentracija būtų ≥ 0,1 %.

SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas Sudėtinių dalių toksiškumas vandens organizmams:

Sudedamoji dalis	Žuvys	Bestuburiai (Daphnia magna)	Dumbliai
Izobornilakrilatas	LC50 (96 h): 0,704 mg/l	NOEC (21 d, reprodukcija): 0,092 mg/l	EC50 (72 h): 1,98 mg/l NOEC (72 h): 0,405 mg/l
2-hidroksipropilmetakrilatas	LC50 (96 h): > 100 mg/l	EC50 (48 h): > 143 mg/l NOEC (21 d): 45,2 mg/l	EC50 (72 h): > 97,2 mg/l NOEC (72 h): ≥ 97,2 mg/l
Trimetilbenzoil-ditolilfosfino oksidas	duomenų nėra	duomenų nėra	duomenų nėra
Akrilato kopolimeras	duomenų nėra	duomenų nėra	duomenų nėra

Mišinio klasifikavimas	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus (Aquatic Chronic 2, H411).
12.2 Patvarumas ir skaidomumas	Duomenų nėra.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	Izobornilakrilatui ir 2-hidroksipropilmetakrilatui bioakumuliacijos potencialas (antrinis apsinuodijimas) nenustatytas.

12.4 Judumas dirvožemyje	Duomenų nėra.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Mišinyje nėra PBT ar vPvB medžiagų.
12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės	Mišinyje nėra šių savybių turinčių medžiagų, kurių koncentracija būtų ≥ 0,1 %.
12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis	Nežinoma. Sukietėjęs lakas yra inertinė kieta medžiaga.

SKIRSNIS 13: Šalinimo instrukcijos

13.1 Atliekų tvarkymo metodai	Nesukietėjusio gaminio negalima šalinti su buitinėmis atliekomis ar pilti į kanalizaciją. Perduokite jį įgaliotam asmeniui arba pristatykite į pavojingųjų atliekų surinkimo vietą. Vadovaukitės Čekijos įstatymu Nr. 541/2020 Sb. dėl atliekų.
Rekomenduojamas atliekų katalogo kodas – gaminys	08 01 11* Atliekų dažai ir lakai, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų
Rekomenduojamas atliekų katalogo kodas – pakuotė	15 01 10* Pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių, arba jomis užterštos pakuotės
Pastaba	UV spinduliuote sukietintus lako likučius, atliekų gamintojui įvertinus, galima šalinti kaip įprastas atliekas. Atliekų klasifikavimas yra jų gamintojo atsakomybė.

SKIRSNIS 14: Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris arba ID numeris	UN 3082
14.2 Oficialusis vežimo pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (izobornilakrilatas)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip (ADR/RID/ADN); jūrų teršalas (IMDG).
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Specialioji nuostata 375 ADR/RID/ADN: atskiruose arba vidiniuose įpakavimuose, kurių talpa ≤ 5 l, gaminiui ADR reikalavimai netaikomi (atitinkamai SP 969 IMDG ir A197 IATA). Ribotas kiekis (LQ): 5 l. Klasifikavimo kodas M6, tunelių apribojimo kodas (–).
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Netaikoma.

SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Reglamentavimas	Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), iš dalies pakeistas Reglamentu (ES) 2020/878. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), įskaitant VIII priedą (pranešimas apsinuodijimų kontrolės centrams – PCN pranešimas pateiktas, UFI 6W47-5JGV-QC0K-SGPQ) ir Reglamentas (ES) 2024/2865. REACH XVII priedas (apribojimai): nė vienai sudedamajai daliai apribojimai netaikomi. Kandidatinis SVHC sąrašas: nė viena sudedamoji dalis neįtraukta. XIV priedas (autorizacija): netaikoma. Direktyva 2012/18/ES (Seveso III): pavojingumo kategorija E2 (pavojinga vandens aplinkai, lėtinio poveikio 2 kategorija). Čekijos įstatymas Nr. 350/2011 Sb. dėl cheminių medžiagų ir cheminių mišinių (Cheminių medžiagų įstatymas). Čekijos įstatymas Nr. 541/2020 Sb. dėl atliekų ir Dekretas Nr. 8/2021 Sb. (Atliekų katalogas). Čekijos Vyriausybės nutarimas Nr. 361/2007 Sb., kuriuo nustatomos darbuotojų sveikatos apsaugos sąlygos. Čekijos įstatymas Nr. 254/2001 Sb. dėl vandens.
15.2 Cheminės saugos vertinimas	Mišinio cheminės saugos vertinimas neatliktas.

SKIRSNIS 16: Papildoma informacija

Pakeitimai, palyginti su ankstesne versija	Pirmasis leidimas.
Visas 3 skirsnyje pateiktų H teiginių tekstas	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Klasifikavimo metodas	Pavojingumas sveikatai ir aplinkai: skaičiavimo metodas pagal CLP I priedą. Fizinis pavojingumas: nustatytas remiantis pliūpsnio temperatūros duomenimis.
Duomenų šaltiniai	Mišinio tiekėjo saugos duomenų lapas ir gamintojo pateikta informacija, ECHA duomenų bazė.
Rekomendacijos dėl mokymo	Naudotojai turi būti supažindinti su gaminio keliamu pavojumi ir šiuo saugos duomenų lapu; profesionalūs naudotojai – ypač su akrilatų sukeliamo įjautrinimo rizika.
Santrumpos	CLP – Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; REACH – Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006; UFI – unikalus mišinio identifikatorius; PCN – pranešimas apsinuodijimų kontrolės centrams; DNEL – išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė; PNEC – prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija; LD50/LC50 – mirtina dozė / koncentracija 50 % individų; EC50 – veiksmingoji koncentracija 50 % individų; NOEC – koncentracija, kuriai esant poveikio nepastebėta; PBT – patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga; vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga; SVHC – labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga; ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais; IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas; IATA – pavojingų krovinių vežimo oru taisyklės.
Įspėjimas	Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka dabartinį žinių lygį ir galiojančius teisės aktus. Joje gaminys apibūdinamas saugos požiūriu ir negarantuojamos jo savybės. Naudotojas atsako už teisės aktų, taikomų gaminį naudojant, laikymąsi.