1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

OPTIFLEX X FLUORESCENT 801 BLUE

Prekės Nr.: 53 0801

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Spausdinimo rašalas

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Zeller+Gmelin UK Ltd
Adresas:	Queensbridge Industrial Park
Miestas:	795 London Road, West Thurrock, Essex, RM20 3LH
Telefonas:	+49 (0) 7161 / 802-0 Telefaksas:+44 (0) 1708 89 90 91
El. paštas:	info@zeller-gmelin.co.uk
Atsakingas skyrius:	Importuotojas: UAB "Libra Vitalis", Vakarinė g.100 LT-06298. Vilnius, Lietuva; Tel.: +370 5252 6001; el. pašto adresas: libra@libra.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris: Vokietija:+44 (0) 1708 89 90 91

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (visą parą): +370 5 236 20 52, mob. +370 687 53378, el.p. aib@essc.sam.lt, internetinis psl. http://www.apsinuodijau.lt

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315 Dirgina odą.
Eye Irrit. 2; H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1; H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aquatic Acute 1; H400 Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic 1; H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Produktas klasifikuojamas ir paženklintas pagal GB CLP reglamentą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

2-propeno rūgšties 2-etil-2-[[(1-okso-2-propenil)oksi]metil]-1,3-propandiilo esteris 4,4'-(1-metiletildienas)bis-fenolis, polimeras su (chlormetil)oksiranu, akrilatas Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas Heksametileno diakrilatas 2,2',2'-(propilidinetris(metilenoksi))trietanotriakrilatas

Signalinis žodis: Pavojinga **Piktogramos:** GHS07, GHS09





Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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.

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį/talpyklą šalinti

2.3. Kiti pavojai

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Toliau išvardytų medžiagų mišinys su nepavojingais priedais.

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
15625-89-5	2-Propenoic acid, 2-ethyl-2-[[(1-oxo-2-propenyl) oxy]methyl]-1,3-propanediylo esteris			20 - 50 %
	239-701-3			
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317			
55818-57-0	4,4'-(1-methylethyldiene)bis-phenol, polymer with (chlormethyl)oxirane, acrylatas			5 - 30 %
	500-130-2			
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317			
7473-98-5	2-hydroxy-2-methylpropiophenonas			1 - 7 %
	231-272-0			
	Acute Tox. 4, H302			
52408-84-1	Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi			1 - 7 %
	500-114-5			
	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317			
57472-68-1	Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)diacrylatas			1 - 3 %
	260-754-3			

	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317			
	Akrilato oligomerai			1 - 3 %
	282-810-6			
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335			
13048-33-4	Hexamethylene diacrylatas			0,05 – 0,2 %
	235-921-9			
	Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317			
28961-43-5	2,2',2''-(propylidynetris(methyleneoxy))tri-ethanotriacrylatas			0,05 – 0,2 %
	500-066-5		01-2119491318-31	
	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai
Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją. Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

Įkvėpus
Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

Patekus ant odos
Nusivilkti užterštus drabužius. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite specialų rankų valiklį, kaip rekomendavo gamintojas. NENAUDOKITE tirpiklių ar skiediklių. Jeigu tai atsitiktinis kontaktas su oda, venkite saulės spindulių ar kitų UV spindulių šaltinių, nes tai gali padidinti odos jautrumą.

Patekus į akis
Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus
Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). Iš karto iškviesti gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite aplinkos sąlygoms tinkamus gaisro gesinimo būdus.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Nėra

5.3. Patarimai gaisrininkams
Nėra

Papildomi nurodymai
Nėra

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Saugos priemonės: žiūrėkite skirsnis 7 + 8.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Absorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugos priemonės: žiūrėkite skirsnis 7 + 8.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudoti individualias apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Įleiskite gryno oro.
Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Vengtinos sąlygos: aerozolių susidarymas.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Nereikia imtis specialių priemonių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Saugoti nuo: Šaltis. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Produkto sudėtyje nėra jokių svarbių medžiagų kiekių, kurių kritinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsdami nusivilkite visus suteptus ir užterštus drabužius
Nusiplaukite rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.
Vengti patekimo į akis ir odą.

Akių ir (arba) veido apsaugą Akiniai su šonine apsauga.

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / preparatui. Dėl trūkstamų bandymų negalima pateikti rekomendacijų dėl pirštinių medžiagos. Pirštinių medžiagos pasirinkimas atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, difuzijos greitį ir degradaciją.

Odos apsauga

Apsauginiai drabužiai.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant trumpam poveikiui arba esant mažam užterštumui, naudokite kvėpavimo takų filtravimo prietaisą. Esant intensyviam ar ilgesniam poveikiui, naudoti autonominę kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas	
Spalva:	priklauso nuo specifikacijos	
Kvapas:	būdingas	
Lydymosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Degumas:		neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:		neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Garų slėgis:		neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):		neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Dalelių savybės:		neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra informacijos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra informacijos.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Smarkiai pažeidžia akis.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija

Laikantis bendrųjų darbuotojų saugos taisyklių ir pramoninės higienos normų, dirbant su šiuo produktu jokios grėsmės personalui nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Daugiau svarbios informacijos nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Daugiau svarbios informacijos nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Daugiau svarbios informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Daugiau svarbios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos.

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN3082
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	ADR 3082 PAVOJINGAS APLINKAI MEDŽIAGA, SKYSTAS, N.O.S. (2-propeno rūgštis, 2-etil-2-[[(1-okso-2-propenil)oksi]metil]-1,3-propandiilo esteris, 4,4’-(1-metiletildien)bisfenolis, polimeras su (chlormetil)oksiranu, akrilatu) IMDG APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, LIQUID, N.O.S. (2-propeno rūgštis, 2-etil-2-[[(1-okso-2-propenil)oksi]metil]-1,3-propandiilo esteris, 4,4'-(1-metiletildien)bis-fenolis, polimeras su (chlormetil)oksiranas, akrilatas), MARINE TERŠALIS IATA APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, LIQUID, N.O.S. (2-propeno rūgštis, 2-etil-2-[[(1-

	okso-2-propenil)oksi]metil]-1,3-propandiilo esteris, 4,4'-(1-metiletildien)bis-fenolis, polimeras su (chlormetil)oksiranas, akrilatas)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	9. Įvairios pavojingos medžiagos ir straipsnius.
14.4. Pakuotės grupė:	III.

Jūrų transportas (IMDG)

14.5. JT numeris ar ID numeris:	Nėra
14.6. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nėra
14.7. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Nėra
14.4. Pakuotės grupė:	Nėra
Jūrų teršalas:	Ne

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Nėra
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Nėra
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Nėra
14.4. Pakuotės grupė:	Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES norminė informacija

Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau tai nėra garantija jokių konkrečių gaminio savybių ir nesukuria teisiškai galiojančių sutartinių santykių.

Santrumpos ir akronimai

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Saugos duomenų lapas pagal KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 (2020 m. birželio 18 d.) kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

---

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)