SKIRSNIS 1 MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas	:	SHELL PREMIUM ANTIFREEZE LONGLIFE CONCENTRATE 774 D-F
Gaminio kodas	:	crx511p, 09492020; 09492055; 09492209; PBT737; PBT758; PBT738; PBT77Z

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

Paskirtis	:	SU22 Profesionaliam naudojimui. Pramoniniam arba įstaigų naudojimui. PC4 Produktai nuo užšalimo ir ledo šalinimo (tirpinimo) produktai. Aušinimo skysčiai.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas	:	Kemetyl Polska Sp. z o. o. Al. Jerozolimskie 146, Budynek C 02-305 Warszawa, Lenkija
Telefono numeris	:	+48 22 822 5390
Elektroninio pašto adresas	:	msds@kemetyl.com
Tinklalapis	:	www.kemetyl.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

AVARINIŲ TARNYBŲ TELEFONO NUMERIS, skirtas iškviesti tik GYDYTOJUS, GAISRINĘ TARNYBĄ, POLICIJĄ:

PL - Telefono numeris	:	+48 22 822 5390	(tik darbo valandomis)

AVARINĖS TARNYBOS TELEFONO NUMERIS:

Apsinuodijimų informacijos biuras	+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378	(24/7)

SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP (1272/2008/EF)	:	Ūmus toksiškumas - kategorijas 4. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija. Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija.
Pavojai žmogaus sveikatai	:	Kenksminga prarijus. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Fiziniai / cheminiai pavojai	:	Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Pavojai aplinkai	:	Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklinimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis : Atsargiai

H- ir P- frazių :

H302	Kenksminga prarijus.
H373 kidneys	Gali pakenkti inkstai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
P260 vapour	Neįkvėpti garų.
P281	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų cheminių medžiagų sąvartyną.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)
: Sudėtyje yra: Etileno glikolis ; Sodium 2-ethylhexanoate .

2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%.

SKIRSNIS 3 SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.2. Mišiniai

Gaminio aprašymas : Mišinys.

Informacija apie pavojingas medžiagas

Medžiagos pavadinimas	Koncentracija (w/w) (%)	CAS numeris	EB numeris	Pastaba	REACH skaičius
Etileno glikolis Sodium 2-ethylhexanoate	> 75 3 - < 10	107-21-1 19766-89-3	203-473-3 243-283-8		01-2119456816-28

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Etileno glikolis	Acute Tox. 4; STOT RE 2	H302; H373	GHS07; GHS08	
Sodium 2-ethylhexanoate	Repr. 2	H361d	GHS08	

Profesinio poveikio ribos, jei tokios taikomos, pateiktos 8 skyriuje.

Viso teksto apie kiekvieną susijusią H frazę nuoroda – 16 dalis.

SKIRSNIS 4 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios Pagalbos Priemones

Ikvėpus : Išneškite nukentėjusįjį į gryną orą. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su oda : Nusiimkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens su muilu, kol produktas neužduvo.

Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.

Nurijus : Neskatinti vėmimo. Praskalaukite burną. Duokite stiklinę vandens. Jei asmuo neteko sąmonės, negalima girdyti ką nors pilant į burną. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų

Ikvėpus : Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą ir liguistumo pojūtį.

Sąlytis su oda : Gali sukelti odos sausėjimą.

Patekus į akis : Gali graužti akis ir sukelti jų paraudimą.

Nurijus : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą. Gali sukelti šleikštulį, negalavimas, kvėpavimo sutrikimų arba dusulį.

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

Nurodymas gydytojui :

Bendras : Metabolinės acidozės rizika.

SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės
Tinkamos : Anglies dioksidas (CO_2). Alkoholiui atsparios putos. Sausi chemikalai. Vandens dulksna.
Netinkama : Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypatingi pavojai dėl poveikio : Nežinoma.
Pavojingi šiluminio irimo produktai : Jei medžiaga ne visiškai sudega, gali susiformuoti anglies monoksido.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

SKIRSNIS 6 AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Asmens atsargumo priemones : Kyla pavojus paslysti. Išsiliejusią medžiagą nedelsdami nuvalykite. Avėkite batus su neslystančiais padais. Venkite kontakto su išsiliejusiomis arba išsiskyrusiomis medžiagomis. Garai yra sunkesni už orą. Žemesnėse vietose susikaupus garams kyla pavojus uždusti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologines atsargumo priemones : Šį gaminį draudžiama pilti į nutekamuosius vamzdžius, paviršinius ir (arba) gruntinius vandenis. Išsiliejus dideliam kiekiui: aptverkite pylimu.
Kita informacija : Praneškite valdžios institucijoms apie sukeltą ar galimą poveikį visuomenei arba aplinkai.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras : Išsiliejusią medžiagą surinkite į rezervuarus. Likučius surinkite naudodami smėlį arba kitą inertinę medžiagą. Išmeskite paskirtame atliekų surinkimo punkte. Nuplaukite likučius dideliu kiekiu vandens su muilu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius : Papildomai skaitykite 8 skyriuje.

SKIRSNIS 7 NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas : Gaminį tvarkykite gerai vėdinamose patalpose paisydami tinkamos profesinės higienos ir saugos taisyklių. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite purslų. Vilkėkite apsauginius drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas : Laikykite vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje (< 35 °C). Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
Ne rekomenduojama paketas : Plieno (išskyrus nerūdijantį plieną).

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

Naudojimo būdas : Naudoti laikantis nurodymų.

SKIRSNIS 8 POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos : Šiam gaminiui profesinio poveikio ribos nenustatytos. Šiam gaminiui Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) ribos nenustatytos. Šiam gaminiui prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC) ribos nenustatytos.

Poveikio ribos darbo vietoje (mg/m³):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Šalis	IPRD 8 val (mg/m3)	TPRD 15 min (mg/m3)	Pastaba	šaltinis
Etileno glikolis	LT	25	50	O	
Etileno glikolis	EC	52	104	Skin	

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už darbuotojams:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	DNEL, trumpalaikio		DNEL, ilgalaikio	
		Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis	Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis
Etileno glikolis	Dermal				106 mg/kg bw/day
	Inhalation			35 mg/m3	
Sodium 2-ethylhexanoate	Dermal				2 mg/kg bw/day
	Inhalation				14 mg/m3

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) už vartotojams:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	DNEL, trumpalaikio		DNEL, ilgalaikio	
		Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis	Vietinio poveikis	Sisteminis poveikis
Etileno glikolis	Dermal				53 mg/kg bw/day
	Inhalation			7 mg/m3	
Sodium 2-ethylhexanoate	Dermal				1 mg/kg bw/day
	Inhalation				3,5 mg/m3
	Oral				1 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Etileno glikolis	Water	10 mg/l	1 mg/l	
	Sediment	20,9 mg/kg		
	Intermittent water			10 mg/l
	STP			199,5 mg/l
	Soil			1,53 mg/kg
Sodium 2-ethylhexanoate	Water	0,36 mg/l	0,036 mg/l	
	Sediment	0,301 mg/kg	0,0301 mg/kg	
	Intermittent water			0,493 mg/l
	STP			71,7 mg/l
	Soil			0,0579 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis. Žr. direktyvą 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe.

Higieninės priemonės : Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Asmeninėmis apsaugos priemonėmis:
Asmeninės apsauginės įrangos veiksmingumas be kitų dalykų priklauso nuo temperatūros ir vėdinimo lygio. Patarimo dėl konkrečių vietos sąlygų visada kreipkitės į specialistus.

:

Kūno apsauga	:	Vilkėti tinkamą apsauginę aprangą, kombinezoną arba kostiumą, taip pat apsauginius batus, atitinkančius EN 365/367 ir 345. Tinkama medžiaga: nitrilas. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.
Kvėpavimo sistemos apsauga	:	Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas vėdinimas. Jei gaminio poveikis didelis, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsauginę priemonę. Tinka: I arba aukštesnės klasės A tipo dujų filtras (rudos spalvos) ant kaukės, kaip tai nurodo standartas EN 140.
Rankų apsauga	:	Trumpalaikio naudojimo atveju mūvėti specialias pirštines nereikalaujama. Jeigu produktas naudojamas dažnai arba ilgą laiko tarpą ir kai yra didelė medžiagų koncentracija, mūvėkite specialias pirštines pagal EN 374. Tinkama medžiaga: nitrilas. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.
Akių apsauga	:	Jeigu yra pavojus pažeisti akis, naudokite tinkamus apsauginius akinius.

SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	:	Skystis.	
Spalva	:	Raudonos.	
Kvapas	:	Būdingas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Nežinoma.	
pH	:	8,6	
Tirpumas vandenyje	:	Tirpus.	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Nežinoma.	
Pliūpsnio temperatūra	:	115 °C	Uždara taurė.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikoma.	Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 398 °C	
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	:	180 °C	
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	:	-18 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nežinoma.	Sudėtyje nėra sprogmenys.
Sprogumo (% ore riba)	:	Nežinoma.	Apatinė sprogumo ore riba (%) 3,2 (Etileno glikolis)
	:		Viršutinė sprogumo ore riba (%) 15,3
Oksidacinės savybės	:	Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	:	Netaikoma.	
Klampa (20°C)	:	1 mm2/sec	(1 mm2/sec = 1cSt)
Klampa (40°C)	:	Nesvarbi.	Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus masės dalis < 10 %.
Garų slėgis (20°C)	:	Nežinoma.	
Garų tankis (20°C)	:	> 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	:	1,1 g/ml	
Garavimo greitis	:	Nežinoma.	(n - butilacetatai = 1)

SKIRSNIS 10 STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	:	Žiūrėti poskyrius žemiau.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reaktingumas : Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos : Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinos medžiagos : Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nežinoma.

SKIRSNIS 11 TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Šio gaminio toksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ikvėpus

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LC50: > 2,689 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 4 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą ir liguistumo pojūtį.
- Ėsdinimas/dirginimas : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : Sudėtyje nėra kvėpavimo takus jautrinančios medžiagos. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Kancerogeniškumas : Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Sąlytis su oda

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Ėsdinimas/dirginimas : Dėl ilgalaikio sąlyčio oda gali nusausėti ir prarasti riebalinį sluoksnį. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : Sudėtyje nėra odą jautrinančios medžiagos. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Patekus į akis

- Ėsdinimas/dirginimas : Galimas nestiprus dirginimas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Nurijus

- Ūmus toksiškumas : Didelė koncentracija gali sukelti intoksikacijos požymius ir sąmonės susilpnėjimą. Gali sukelti šleikštulį, negalavimas, kvėpavimo sutrikimų arba dusulį. Apskaičiuota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: 500 mg/kg.bw.
- Aspiracija : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Sudėtyje nėra Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus
- Toksiškumo įrodymų : Galimybė organo ar organų sistemos ilgalaikio poveikio žala. Tikslinio (-ių) organo (-ų): Nieres. Poveikį: Gali sukelti inkstų akmenligės.
- Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.

Kancerogeniškumas	:	Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
Mutageniškumas	:	Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
Reprodukcijai	:	Gali pakenkti negimusiam vaikui. Vaisingumas: not expected to be reprotoxic. Fertilità: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Toksikologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
Etileno glikolis	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	1000 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	250 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	150 mg/kg bw/d	OECD 452	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m3		
	LC50 (įkvėpus)	> 2500 mg/m3	-----	Žiurkė
	LD50 (oralinis) - įverčiai	500 mg/kg bw		
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	LD50 (oralinis)	7712 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	NOEL (įkvėpus)	71 mg/m3		
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas		
	Mutageniškumas	Nemutageniškas		
	LD50 (per odą)	10600 mg/kg bw		

Kita informacija : Etileno glikolis Peroraliniu būdu į žmogaus ar graužiko organizmą patekusios medžiagos toksiškumas gerokai skiriasi: poveikis žmogui yra didesnis negu graužikui. Apskaičiuotoji žmogui mirtina dozė yra 100 ml.

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 2422 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 107 mg/l. Sudėtyje yra 0 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : Konkreti informacija nežinoma.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas : Konkreti informacija nežinoma.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas : Patekęs į dirvą produktas yra itin judrus ir gali užteršti gruntinius vandenis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB vertinimo : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kita informacija : Netaikoma.

SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Gaminio likučiai	:	Tuščios pakuotės neišmeskite kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis. Talpyklas reikia perdirbti arba pakartotinai naudoti. Produkto likučiai ir pakuotė su produkto likučiais laikomi pavojingomis atliekomis.
Papildomos įspėti	:	Nėra.
Nutekamojo vandens išleidimas	:	Neišmesti i aplinka, kanalizacija arba vandens telkinius. Saugokite, kad cisternų valymo nuotekų vanduo nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogas	:	Vadovaujantis Direktyva 91/689/EEB, pavojingą atlieką, nustačius atliekos kodą pagal Sprendimą 2000/532/EB, išvežti į oficialų atliekų surinkimo punktą.
Šalies įstatymai	:	Pašalinti laikantis galiojančių regioninių, valstybinių ir vietinių įstatymų ir taisyklių. Vietinės taisyklės gali būti griežtesnės nei regioniniai arba nacionaliniai reikalavimai – jų privaloma laikytis.

SKIRSNIS 14 INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris

JT numeris	:	Nėra.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas	:	Netaikoma.

14.3/14.4/14.5. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)/Pakuotės grupė/Pavojus aplinkai

ADR/RID/ADN (gabenimas žeme – keliai/geležinkeliai/vidaus vandens keliais)

Klasė	:	Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal ADR/RID/ADN.

IMDG (vanduo)

Klasė	:	Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal IMDG.
Jūrų vandens teršalas	:	Ne

IATA (oras)

Klasė	:	Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal IATA.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija	:	Šalis variantų gali būti taikomos.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Marpol	:	Neskirta turi būti vežami nesupakuoti, pagal aktai, Tarptautinės jūrų organizacijos(TJO).

SKIRSNIS 15 INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Bendrijos reglamentai	:	Reglamentas (ES) Nr. 2015/830 (REACH), Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) ir kiti reglamentai.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas	:	Netaikoma.

SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant 2015 m. gegužės 28 d. Reglamentas (ES) Nr. 2015/830; ši informacija, remiantis mūsų žiniomis ir patirtimi, turėta nurodytą leidimo datą, yra tiksli. Naudotojas šį gaminį privalo naudoti saugiai ir paisydamas visų šio gaminio naudojimui taikomų įstatymų bei reglamentų. Šis saugos duomenų lapas papildo techninės informacijos lapus, tačiau jų nepakeičia ir nesuteikia jokių garantijų dėl gaminio savybių.

Be to, naudotojai iš anksto įspėjami apie pavojus, galinčius kilti šį gaminį naudojant ne pagal paskirtį.

Pakeista arba nauja informacija, palyginus su ankstesniu leidimu, pažymėta žvaigždute (*).

Santrumpų ir akronimų, kurie gali būti (bet nebūtinai yra) naudojami šiame saugos duomenų lape, sąrašas:

ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	:	Ūmaus toksiškumo įvertis
CLP	:	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
CMR	:	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
EEB	:	Europos ekonominė bendrija
GHS	:	Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IATA	:	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC kodeksą	:	arptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas IBC kodeksas
IMDG	:	Tarptautinį pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą
LD50/LC50	:	mirtina dozė/koncentracija x%
DLK	:	Didžiausia leistina koncentracija
MARPOL	:	Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos
NO(A)EL	:	Nepastebėto (neigiamo) poveikio riba
OECD	:	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	:	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PC	:	Cheminio produkto kategorija
PT	:	Produktų tipai
REACH	:	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	:	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisykles
STP	:	Nuotėkų valymo įrenginiu
SU	:	Naudojimo sektoriaus kategorija
	:	
JT	:	Jungtinių Tautų
LOJ	:	Lakusis organinis junginys
vPvB	:	labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Procedūra naudota klasifikacijai nustatyti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4	:	Skaičiavimo metodas.
Repr. 2	:	Skaičiavimo metodas.
STOT RE 2	:	Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Acute Tox. 4	:	Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.
STOT RE 2	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H302	Kenksminga prarijus.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai.