Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentas (ES) Nr. 2020/878

SKIRSNIS 1 MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS *

1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas : SHELL AIRFRESHENERS VANILLA LOVERS
Gaminio kodas : CRX783, AL53A; 9728152

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

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC3 Oro priežiūros produktai transporto priemonėms. Oro gaiviklis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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

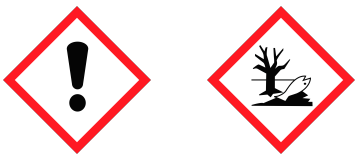
2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP (1272/2008/EF) : Dirginančios odą, 2 kategorijos. 2 Akių dirginimo kategorijai. Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija. Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija.

Pavojai žmogaus sveikatai : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą.
Fiziniai / cheminiai pavojai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Degus.
Pavojai aplinkai : Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

2.2. Ženklinimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):
Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

H- ir P- frazių :

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411	Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 hands eyes	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų cheminių medžiagų sąvartyną.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas ir techniškai neįmanoma išvardyti visų frazių:

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis : Atsargiai

H- ir P- frazių :

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280 gloves	Mūvėti apsaugines pirštines.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/muilo.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų cheminių medžiagų sąvartyną.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

: Sudėtyje yra: p-Metoksibenzilacetāts ; 4-Metoksibenzilo alkoholis ; dl-Limonitas ; Kumarinas ; 3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-trien-3-olis, mišrūs izomerai ; (4-tert-Butilcikloheksil) acetatas ; Cinamaldehidas .

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
p-Metoksibenzilacetāts	5 - < 10	104-21-2	203-185-8		
4-Metoksibenzilo alkoholis	5 - < 10	105-13-5	203-273-6		
Etilo butiratas	1 - < 5	105-54-4	203-306-4		
dl-Limonitas	2,5 - < 5	138-86-3	205-341-0		
3-Metilbutilbutiratas	2,5 - < 5	106-27-4	203-380-8		
Benzilbenzenkarboksilatas	2,5 - < 5	120-51-4	204-402-9		
Kumarinas	1 - < 5	91-64-5	202-086-7		
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehidas	1 - < 5	121-32-4	204-464-7		
Izopentilacetatas	1 - < 5	123-92-2	204-662-3		
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-trien-3-olis, mišrūs izomerai	1 - < 2,5	7212-44-4	230-597-5		
Alilo heksanoatas	1 - < 5	123-68-2	204-642-4		
Vanilinas	1 - < 5	121-33-5	204-465-2		
2, 6-Di-tret-butil-p-krezolis	1 - < 2,5	128-37-0	204-881-4		
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	1 - < 5	4940-11-8	225-582-5		
Alilo heptanoatas	1 - < 5	142-19-8	205-527-1		

(4-tert-Butilcikloheksil) acetatas	0,1 - < 1	32210-23-4	250-954-9		
Cinamaldehidas	0,01 - < 0,1	104-55-2	203-213-9		

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
p-Metoksibenzilacetāts	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
4-Metoksibenzilo alkoholis	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Etilo butiratas	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2	H226; H319	GHS02; GHS07	
dl-Limonitas	Flam. Liq. 3; Asp. Tox. 1; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H226; H304; H315; H317; H400; H410	GHS02; GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1
3-Metilbutilbutiratas	Flam. Liq. 3; Aquatic Chronic 2	H226; H411	GHS02; GHS09	
Benzilbenzenkarboksilatas	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2	H302; H400; H411	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Kumarinas	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H302; H317; H412	GHS07	
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehidas	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Izopentilacetatas	Flam. Liq. 3	H226; EUH066	GHS02	
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-trien-3-olis, mišrūs izomerai	Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H317; H319; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Alilo heksanoatas	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H331; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
Vanilinas	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2, 6-Di-tret-butil-p-krezolis	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	Acute Tox. 4	H302	GHS07	
Alilo heptanoatas	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H301; H311; H400; H412	GHS06; GHS09	M (acute) = 1
(4-tert-Butilcikloheksil) acetatas	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
Cinamaldehidas	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Eye Irrit. 2	H312; H315; H317; H319	GHS07	

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 : Netaikoma normaliomis naudojimo sąlygomis. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su oda : Nusiimkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens su muilu, kol produktas neuždžiuvo. Pasireiškus sudirginimui, kreipkitės į gydytoją.

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

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų

Ikvėpus : Žinių apie specifinį poveikį ir(arba) simptomus nėra.

Sąlytis su oda : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą, sudirginimą ir jautrumą. Gali sukelti alerginę reakciją. Gali sukelti odos sausėjimą.

Patekus į akis : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

Nurijus : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.

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

Nurodymas gydytoju : Nežinoma.

SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės

Tinkamos : Anglies dioksidas (CO2). Putos. Sausi chemikalai. Vandens dulksna.

Netinkama : Vandens purkštukas. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

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. Atliekos turi būti pašalinamos saugiai, saugant dirvą ir vandenį nuo užteršimo.

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. 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. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite purslų. Vilkėkite apsauginius drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas : Laikykite neužšąlančioje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

Ne rekomenduojama paketas : Nežinoma.

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
dl-Limonitas		140			MAC: NO
Izopentilacetatas	EC	270	540	-	Directive 2000/39/EC
	LT	270	540	-	

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
p-Metoksibenzilacetāts	Ikvėpus				2,468 mg/m3
	Per odą				0,7 mg/kg bw/day
4-Metoksibenzilo alkoholis	Ikvėpus				2,468 mg/m3
	Per odą				0,7 mg/kg bw/day
Etilo butiratas	Ikvėpus				49,3 mg/m3
	Per odą				2,33 mg/kg bw/day
Benzilbenzenkarboksilatas	Ikvėpus		102 mg/m3		5,1 mg/m3
	Per odą				2,6 mg/kg bw/day
Kumarinas	Per odą				0,79 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				6,78 mg/m3
Izopentilacetatas	Ikvėpus				20,8 mg/m3
	Per odą				2,95 mg/kg bw/day
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-trien-3-olis, mišrūs izomerai	Ikvėpus				10 mg/m3
	Per odą			0,1225 mg/kg bw/day	2,8 mg/kg bw/day

Alilo heksanoatas	Ikvėpus				15 mg/m3
	Per odą				4,3 mg/kg bw/day
2, 6-Di-tret-butil-p-krezolis	Ikvėpus				3,5 mg/m3
	Per odą				0,5 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	Ikvėpus				58,7 mg/m3
	Per odą				16,7 mg/kg bw/day
Alilo heptanoatas	Ikvėpus				16 mg/m3
	Per odą				4,7 mg/kg bw/day
Cinamaldehidas	Ikvėpus				2,203 mg/m3
	Per odą				2,5125 mg/kg bw/day

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
p-Metoksibenzilacetāts	Ikvėpus				0,37 mg/m3
	Per odą				0,25 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,25 mg/kg bw/day
4-Metoksibenzilo alkoholis	Ikvėpus				0,37 mg/m3
	Per odą				0,25 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,25 mg/kg bw/day
Etilo butiratas	Ikvėpus				7,4 mg/m3
	Per odą				0,83 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,83 mg/kg bw/day
Benzilbenzenkarboksilatas	Ikvėpus		25 mg/m3		1,25 mg/m3
	Per odą				1,3 mg/kg bw/day
	Oralinis		78 mg/kg bw		0,4 mg/kg bw/day
Kumarinas	Per odą				0,39 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,39 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				1,69 mg/m3
Izopentilacetatas	Ikvėpus				5,1 mg/m3
	Per odą				1,47 mg/kg bw/day
	Oralinis				1,47 mg/kg bw/day
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-trien-3-olis, mišrūs izomerai	Ikvėpus				2,9 mg/m3
	Per odą			0,1225 mg/kg bw/day	1,7 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,8 mg/kg bw/day
Alilo heksanoatas	Oralinis				2,1 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				3,7 mg/m3
	Per odą				2,1 mg/kg bw/day
2, 6-Di-tret-butil-p-krezolis	Ikvėpus				0,86 mg/m3
	Per odą				0,25 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,25 mg/kg bw/day
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	Ikvėpus				17,4 mg/m3
	Per odą				10 mg/kg bw/day
	Oralinis				10 mg/kg bw/day
Alilo heptanoatas	Ikvėpus				4,1 mg/m3
	Per odą				2,3 mg/kg bw/day
	Oralinis				2,3 mg/kg bw/day
Cinamaldehidas	Ikvėpus				0,5435 mg/m3
	Per odą				0,625 mg/kg bw/day
	Oralinis				2,5 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	

p-Metoksibenzilacetāts	Vanduo	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
	STP			0,2 mg/l
	Soil			0,028 mg/kg
4-Metoksibenzilo alkoholis	Vanduo	0,064 mg/l	0,006 mg/l	
	Sediment	0,321 mg/kg	0,032 mg/kg	
	Intermittent water			1,118 mg/l
	STP			2 mg/l
	Soil			0,026 mg/kg
3-Metilbutilbutiratas	Vanduo	0,00319 mg/l	0,000319 mg/l	
	Sediment	0,1 mg/kg	0,01 mg/kg	
	STP			1,51 mg/l
	Soil			0,0181 mg/kg
Benzilbenzenkarboksilatas	Vanduo	0,017 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	10,66 mg/kg	1,07 mg/kg	
	STP			100 mg/l
	Soil			2,12 mg/kg
Kumarinas	Vanduo	0,019 mg/l	0,0019 mg/l	
	Sediment	0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	
	Intermittent water			0,0142 mg/l
	STP			6,4 mg/l
	Soil			0,018 mg/kg
	Oralinis			30,7 mg/kg food
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehidas	Vanduo	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	15 mg/kg	1,5 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			2,923 mg/kg
Izopentilacetatas	Vanduo	0,022 mg/l	0,0022 mg/l	
	Sediment	17,87 mg/kg	1,787 mg/kg	
	Intermittent water			0,22 mg/l
	STP			30 mg/l
	Soil			4,15 mg/kg
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-trien-3-olis, mišrūs izomerai	Vanduo	0.001 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.07 mg/kg	0.007 mg/kg	
	Intermittent water			0,0051 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0.014 mg/kg
Alilo heksanoatas	Vanduo	0,000117 mg/l	0,000011 mg/l	
	Sediment	0,00446 mg/kg	0,000446 mg/kg	
	Intermittent water			0,00117 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,000825 mg/kg
	Oralinis			47,56 mg/kg food
Vanilinas	Vanduo	0,118 mg/l	0,0118 mg/l	
	Sediment	58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	
	STP			10 mg/l
	Soil			11,54 mg/kg
2, 6-Di-tret-butil-p-krezolis	Vanduo	0,000199 mg/l	0,00002 mg/l	
	Sediment	0,0996 mg/kg	0,00996 mg/kg	
	STP			0,17 mg/l
	Soil			0,04769 mg/kg
	Oralinis			8,33 mg/kg food
2-Etil-3-hidroksi-4-pironas	Vanduo	0,0072 mg/l	0,00072 mg/l	
	Sediment	0,27 mg/kg	0,027 mg/kg	

	STP			1,55 mg/l
	Soil			0,049 mg/kg
Alilo heptanoatas	Vanduo	0,00012 mg/l	0,000012 mg/l	
	Sediment	0,012 mg/kg	0,0012 mg/kg	
	Intermittent water			0,0012 mg/l
	STP			10 mg/l
	Soil			0,00233 mg/kg
	Oralinis			51,78 mg/kg food
(4-tert-Butilcikloheksil) acetatas	Vanduo	0,0053 mg/l	0,00053 mg/l	
	Sediment	2,01 mg/kg	0,21 mg/kg	
	Intermittent water			0,053 mg/l
	STP			12,2 mg/l
	Soil			0,42 mg/kg
	Oralinis			66,76 mg/kg food
Cinamaldehidas	Vanduo	1,004 mg/l	0,1004 mg/l	
	Sediment	159,1851 mg/kg	159,1851 mg/kg	
	Intermittent water			1,004 mg/l
	STP			13,119 mg/l
	Soil			56,0847 mg/kg
	Oralinis			0,00033 mg/kg food

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.
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: Laminuota plėvelė. Prasiskverbimo laikas: nežinoma.

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 : Mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines pagal EN 374. Tinkama medžiaga: Laminuota plėvelė. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: nežinoma.

Akių apsauga : Jeigu yra pavojus pažeisti akis, naudokite tinkamus apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skystis.	Impregnuotas medžiagos.
Spalva	: Šviesiai geltonas.	
Kvapas	: Iškvėpintas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: Netaikoma.	Bevandenio.
Tirpumas vandenyje	: Ne tirpsta.	

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nežinoma.	nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
Pliūpsnio temperatūra	: 63 °C	Uždara taurė.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma.	Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 237 °C	
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: > 100 °C	
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: < 0 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.	
Sprogumo (% ore riba)	: Nežinoma.	Apatinė sprogumo ore riba (%) 0,7 (dl-Limonitas)
	:	Viršutinė sprogumo ore riba (%) 7,5 (Izopentilacetatas)
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	: Netaikoma.	
Klampa (20°C)	: Nežinoma.	
Klampa (40°C)	: Nesvarbi.	Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus masės dalis < 10 %.
Garų slėgis (20°C)	: Nežinoma.	
Santykinis garų tankis	: > 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	: 1,01 g/ml	
Dalelių savybės	: Netaikoma.	Skystis.

9.2. Kita informacija

Kita informacija : Nesvarbi.

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

Šio gaminio toksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ikvėpus

Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LC50: no data mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 48 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

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 : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą.

Jautrinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Gali sukelti alerginę reakciją.

Mutageniškumas : Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Patekus į akis

Ėsdinimas/dirginimas : Dirginanti.

Nurijus

Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 2717 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Aspiracija : Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus masės dalis. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

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 : Plėtra: Not expected to be reprotoxic. Plėtra: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. 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
p-Metoksibenzilacetāts	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	Chinese Hamster
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		Žmonių
	Akių sudirginimas	Nedirginantis	OECD 405	Triušis
	NOAEL (plėtra, oralinis)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 429	Pele
	LD50 (oralinis)	> 2000 mg/kg bw	OECD 423	Žiurkė
4-Metoksibenzilo alkoholis	LD50 (oralinis)	> 5000 mg/kg bw	OECD 423	Žiurkė

	LD50 (per odą)	3000 mg/kg bw	OECD 402	Triušis
	NOAEL (oralinis)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	Chinese Hamster
	Akių sudirginimas	Dirginanti		
	Odos sudirginimas	Dirginanti		
	NOAEL (plėtra, oralinis)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	400 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 429	Pele
Etilo butiratas	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis	-----	Triušis
	LD50 (oralinis)	13000 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	-----	Triušis
dl-Limonitas	Odos jautrinimas - įvertis	Jautrinantis.	Read across	
	NOAEL (oralinis) - įvertis	1200 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	Not reprotoxic	Read across	
	Genotoksiškumas - įįvertis	Negenotoksiškas	Read across	
	Mutageniškumas - įvertis	Nemutageniškas	Read across	
	NOAEL (plėtra) - įvertis	591 mg/kg.d	Read across	Žiurkė
	LD50 (per odą) - įvertis	> 5000 mg/kg bw	Read across	
	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis	OECD 404	Triušis
	LD50 (oralinis)	5300 mg/kg bw	-----	Žiurkė
Kumarinas	Odos jautrinimas	> 12500 ug/cm2	OECD 429	Pele
	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 115 mg/kg bw/d		Pele
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	LD50 (oralinis)	680 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	> 138,3 mg/kg bw/d		Pele
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vivo	> 105 mg/kg bw/d	OECD 474	Pele
	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškas		
3-Etoksi-4-hidroksibenzaldehidas	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	-----	Žmonių
	LD50 (oralinis)	> 3160 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Žiurkė
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 404	Triušis
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 429	Pele
	NOAEL (oralinis)	500 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas		
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (plėtra) - įvertis	Not teratogenic	Read across	
	Akių sudirginimas	Dirginanti	OECD 405	Triušis
	Genotoksiškumas - in vivo	Neigiamas Neigiamas	OECD 474	Pele

	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	Nekancerogeniškas	-----	Žiurkė
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-trien-3-olis, mišrūs izomerai	LD50 (oralinis)	> 2610 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw	-----	Triušis
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 404	Triušis
	Akių sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 405	Triušis
	NOAEL (oralinis)	100 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 474	Pele
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	-----	Jūrų kiaulytė
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	705 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	270 mg/kg bw/d	OECD 422	Žiurkė
Vanilinas	LD50 (oralinis)	> 3500 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5010 mg/kg bw		Triušis
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.		Jūrų kiaulytė
	Odos sudirginimas	Nedirginantis	-----	Triušis
	Akių sudirginimas	Lengvai dirginantis	-----	Triušis
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	Nekancerogeniškas	-----	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOEL (oralinis)	2500 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 500 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 473	
	NOAEL (oralinis)	> 650 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
(4-tert-Butilcikloheksil) acetatas	LD50 (oralinis)	5000 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 5000 mg/kg bw		Triušis
	Akių sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	Odos sudirginimas	Nedirginantis		Triušis
	NOAEL (oralinis) - įvertis	710 mg/kg bw/d	Read across	
Cinamaldehidas	Odos sudirginimas	Stipriai dirginantis		
	NOAEL (plėtra, oralinis)	5 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	2220 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	1260 mg/kg bw	-----	Triušis
	Mutageniškumas	Nemutageniškas	-----	Salmonella typhimurium
	NOAEL (oralinis) - įvertis	250 mg/kg bw/d		
	Genotoksiškumas - in vitro	Genotoxic	-----	
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	-----	
	Akių sudirginimas	Nestipriai dirginantis	-----	Triušis
	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškas		
	Odos jautrinimas	262 ug/cm2	OECD 429	Pele

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Netaikoma.
Kita informacija : Netaikoma.

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.
Ekotoksiškumas : Toksiška vandens organizmams. Apskaičiuota LC50 (žuvis): 1 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 8 mg/l. Sudėtyje yra 0 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Patvarumas ir skaidomumas : Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas : Konkreti informacija nežinoma.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas : Absorbuojasi į dirvą, pasižymi mažu judrumu.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Netaikoma.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.

Ekologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
dl-Limonitas	12 ECO LC50 alg est	> 1,81 mg/l		
	12 ECO LC50 daph est	0,42 mg/l		
	12 ECO LC50 fish est	0,7 mg/l		
	LC50 (žuvis)	0,2 mg/l	-----	-----
	EC50 (vandens blusos)	17 mg/l	-----	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,3		
	BCF	761		
3-Metilbutilbutiratas	EC50 (vandens blusos)	8,12 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (dumbliai)	4,68 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata
	12 ECO LC50 fish est	3,19 mg/l		
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	63 %		
	Log P(ow)	3,25		
Benzilbenzenkarboksilatas	IC50 (dumbliai)	0,475 mg/l	OECD 201	Pseudokirchnerella subcapitata

	LC0 (žuvis)	1,9 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	LC100 (žuvis)	2,84 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	94 %	OECD 301 F	
	LC50 (žuvis)	2,32 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	EC50 (vandens blusos)	3,09 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (vandens blusos) - lėtinį	0,258 mg/l.d	OECD 211	Daphnia magna
	Log P(ow)	3,97		
	BCF	24		
3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-trien-3-olis, mišrūs izomerai	LC50 (žuvis)	1,43 mg/l		Pimephales promelas
	EC50 (vandens blusos)	0,51 mg/l		Daphnia magna
	EC0 (vandens blusos)	0,31 mg/l		Daphnia magna
	EC100 (vandens blusos)	1,25 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (dumbliai)	2 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	> 70 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,5		
2, 6-Di-tret-butil-p-krezolis	NOEC (vandens blusos) - ūmų	0,23 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	NOEC (vandens blusos) - lėtinį	0,316 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (dumbliai)	> 0,4 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	EC50 (vandens blusos)	0,61 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	4,5 %	OECD 301 C	
	EC0 (vandens blusos)	0,31 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (bakterijos)	> 10000 mg/l	-----	-----
	LC50 (žuvis)	> 5000 mg/l	OECD 203	Brachydanio rerio
	Log P(ow)	5,1		
	BCF	598,4		

SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Gaminio likučiai	:	Tuščios pakuotės neišmeskite kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis. Konteineriai gali būti perdirbamos. Produkto likučiai, impregnuotos servetėlės ir pakuotė su produkto likučiais laikomi pavojingomis atliekomis.
Papildomos įspėti	:	Nėra.
Nutekamojo vandens išleidimas	:	Neišmesti i aplinka, kanalizacija arba vandens telkinius.
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 ar ID numeris

JT numeris : UN 3082

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (dl-Limonitas ; 3,7,11-Trimetildodeka-1,6,10-trien-3-olis, mišrūs izomerai)

Transporto priemonės pavadinimas (IMDG, IATA) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dl-Limonene ; 3,7,11-Trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers)

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 : 9
Klasifikavimo kodas : M6
Pakavimo grupė : III
Pavojaus etiketė : 9 + ženklas: "Aplinkai pavojingos medžiagos".
Tuneliu ribojimo kodą : (–)

:

Kita informacija : Not intended for carriage by tank-vessels on inland waterways. Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.

IMDG (vanduo)

Klasė : 9
Pakavimo grupė : III
EmS (gaisras / nuotėkis) : F - A / S - F
Jūrų vandens teršalas : Taip
Kita informacija : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas (IMDG kodekso 37-14, 2.10.2.7).

IATA (oras)

Klasė : 9
ERG kodas : 9L
Pakavimo grupė : III

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija : Šalis variantų gali būti taikomos. Gali būti, kad riboto kiekio išimtis taikytina šio gaminio pervežimui.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

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. 2020/878 (REACH), Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) ir kiti reglamentai. Direktyva 2008/98/EB (atliekų).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant 2020 m. birželio 18 d. Reglamentas (ES) Nr. 2020/878; 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
UFI	:	Unikalus mišinio identifikatorius
LOJ	:	Lakusis organinis junginys
vPvB	:	labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš toksikologinių medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, IFRA, CESIO, reglamento EB 1272/2008 ir t.

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

Skin Irrit. 2	:	Skaičiavimo metodas.
Eye Irrit. 2	:	Skaičiavimo metodas.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Skaičiavimo metodas.
Aquatic Chronic 2	:	Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Liq. 3	:	Degieji skysčiai, kategorijos 3.
Acute Tox. 3	:	Ūmus toksiškumas - kategorijas 3.

Acute Tox. 4	:	Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.
Skin Irrit. 2	:	Dirginančios odą, 2 kategorijos.
Eye Irrit. 2	:	2 Akių dirginimo kategorijai.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Jautrinimas. Oda, 1/1A/1B pavojingumo kategorija.
Asp. Tox. 1	:	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija.
Aquatic Chronic 1	:	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Chronic 2	:	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija.
Aquatic Chronic 3	:	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija.
Aquatic Acute 1	:	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška patekusi ant odos.
H312	Kenksminga patekusi ant odos.
H331	Įkvėpus toksiška.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H410	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H411	Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė-

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2023-03-17