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 WHEEL CLEANER
Gaminio kodas	:	CRX494, 50403; AC56K; 09727024; 09727022; 09727023
UFI	:	JF7D-6WXH-PH32-UDRE

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

Paskirtis	:	SU21 Plataus vartojimo prekė. PC35 Plaunamoji priemonė. PC35 Kiti (visų rūšių) transporto priemonių valymo ir priežiūros produktai.

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.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. Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija.
Pavojai žmogaus sveikatai	:	Kenksminga prarijus. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Fiziniai / cheminiai pavojai	:	Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Pavojai aplinkai	:	Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.
Kita informacija	:	Neįkvėpti aerozolių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

2.2. Ženklinimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis	:	Atsargiai	
H- ir P- frazių	:	H302	Kenksminga prarijus.
		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.
P261 spray	Stengtis neįkvėpti aerozolio.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/muilo.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų cheminių medžiagų sąvartyną.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklinimas:

Pavojaus piktogramos :

Signalinis žodis : Atsargiai

H- ir P- frazių :

H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261 spray	Stengtis neįkvėpti aerozolio.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
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.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų cheminių medžiagų sąvartyną.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

: Sudėtyje yra: Natrio tioglikolatas ; 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas .

: 3 procentų mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas.

Deklaracija apie sudedamąsias dalis pagal reglamentą 648/2004:

Sudėtyje yra:	Koncentracija (w/w) (%)
Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	< 5
Kvapai, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone.	

Kita informacija : Remiantis reglamentu (EB) Nr. 1272/2008, ant šio produkto pakuotės turi būti lytėjimu apčiuopiamas įspėjimas apie pavojų.

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
Natrio tioglikolatas	5 - < 10	367-51-1	206-696-4		01-2119968564-24

benzaldehidas 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	0,1 - < 1 0,0015 - < 0,1	100-52-7 26530-20-1	202-860-4 247-761-7		01-2119455540-44

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Natrio tioglikolatas	Acute Tox. 3; Acute Tox. 4; Met. Corr. 1; Skin Sens. 1	H290; H301; H312; H317	GHS05; GHS06	H290 : C >= 46 %
benzaldehidas	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Aquatic Chronic 3; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Skin Irrit. 2	H302; H315; H319; H332; H335; H412	GHS07	
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	Skin Corr. 1B; Acute Tox. 2; Eye Dam. 1; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H330; H314; H318; H317; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 H317 : C >= 0,0015 %

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. Prieš skysčiui nudžiūnant, odą plaukite dideliu kiekiu vandens. Pasireiškus sudirginimui, kreipkitės į gydytoją.

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

Nurijus : Neskatinti vėmimo. Praskalaukite burną. Duokite stiklinę vandens. Duokite valgyti kondensuoto pieno arba gabalėlį sviesto. 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 kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį.

Sąlytis su oda : Gali sukelti paraudimą, sudirginimą ir jautrumą. Gali sukelti alerginę reakciją. 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 gydytoju : Nežinoma.

SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės

Tinkamos : Anglies dioksidas (CO2). 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.

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. Likučius nuplaukite gausiu kiekiu vandens.

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 aerozolių. 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 (< 35 °C).
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. Nemaišyti su kitais produktais.

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
benzaldehidas	LT	5		-	

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
Natrio tioglikolatas	Inhalation				1.41 mg/m3
	Dermal			0.004 mg/kg bw/day	2.06 mg/kg bw/day
benzaldehidas	Inhalation			6,3 mg/m3	10,4 mg/m3
	Dermal			4,5 mg/kg bw/day	34,7 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
Natrio tioglikolatas	Dermal				0.9 mg/kg bw/day
benzaldehidas	Inhalation			1,3 mg/m3	2,1 mg/m3
	Dermal			2,7 mg/kg bw/day	20,8 mg/kg bw/day
	Oral				25 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Natrio tioglikolatas	Water	0,038 mg/l	0,0038 mg/l	
	Intermittent water			0,380 mg/l
	STP			3,2 mg/l
benzaldehidas	Water	0,00107 mg/l	0,00010 mg/l	
	Sediment	0,01044 mg/kg	0,00104 mg/kg	
	Intermittent water			0,0107 mg/l
	STP			7,59 mg/l
	Soil			0,00593 mg/kg
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	Water	0.002 mg/l	0.0002 mg/l	
	Sediment	0.047 mg/kg	0.004 mg/kg	
	Soil			0.008 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. 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: nitrilas. Prasiskverbimo laikas: 6 valanda.
Kvėpavimo sistemos apsauga	:	Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas vėdinimas.
Rankų apsauga	:	Mūvėkite tinkamas apsaugines 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

Fizinė būsena	:	Skystis.	
Spalva	:	Bespalvis.	
Kvapas	:	Iškvėpintas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Nežinoma.	
pH	:	6,5	
Tirpumas vandenyje	:	Tirpus.	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma.	Sudėtyje paviršiaus aktyvios medžiagos. O/W sistema emulsuoja. nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
Pliūpsnio temperatūra	:	> 100 °C	Uždara taurė.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikoma.	Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 190 °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)	:	Netaikoma.	
Oksidacinės savybės	:	Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	:	Netaikoma.	
Klampa (20°C)	:	39	(1 mm2/sec = 1cSt)
Klampa (40°C)	:	Nesvarbi.	Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus masės dalis < 10 %.
Garų slėgis (20°C)	:	2300 Pa	
Santykinis garų tankis	:	Nesvarbi.	Tirpiklis sudaro mažiau nei 1 % produkto.
Santykinis tankis (20°C)	:	1,1 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 : Specifinių rekomendacijų nėra.

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: > 10 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 3 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Žinių apie specifinį poveikį ir(arba) simptomus nėra.

Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Jautrinimas : Sudėtyje nėra kvėpavimo takus jautrinančios medžiagos. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Kancerogeniškumas : Nebūdingas kancerogeniškumas. 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 : Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

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 : 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

Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.

Kancerogeniškumas : Nebūdingas kancerogeniškumas. 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
Natrio tioglikolatas	LD50 (oralinis)	504 mg/kg bw	-----	Pele
	LD50 (per odą)	> 1000 mg/kg bw	OECD 402	Žiurkė
	LD50 (oralinis) - įverčiai	100 mg/kg bw	-----	-----
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 2729 mg/m3	Read across	Žiurkė
	Odos sudirginimas	Dirginanti	OECD 404	Triušis
	Akių sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 405	Triušis
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	-----
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 429	Pele
	NOAEL (oralinis)	20 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
	11 TAB TOX NOAEL dermal	360 mg/kg bw/d	-----	Pele
	11 derm NOAEL dev	100 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, per odą)	Nekancerogeniškas	-----	Pele
	11 dermal NOAEL fert	360 mg/kg bw/d	-----	Pele
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	LD50 (oralinis)	550 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	690 mg/kg bw		Triušis
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	Akių sudirginimas	Stipriai dirginantis	-----	Triušis
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	270 mg/m3	ATE	
	LD50 (per odą) - įverčiai	311 mg/kg bw	ATE	
	LD50 (oralinis) - įverčiai	125 mg/kg bw	ATE	
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium

11.2. Information on other hazards

Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Netaikoma.

Kita informacija : Netaikoma.

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA *

12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 259 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 397 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. Šiame preparate esančios paviršinės aktyviosios medžiagos atitinka biologinio irimo kriterijus, nurodytus reglamente (EB) 648/2004 dėl valomųjų priemonių.

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. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Netaikoma.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.

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 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 : 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 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.

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:

Acute Tox. 4	:	Skaičiavimo metodas.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Acute Tox. 3	:	Ūmus toksiškumas - kategorijas 3.
Acute Tox. 4	:	Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.
Skin Corr. 1A/B/C	:	Odos ėsdinimas, 1A/B/C pavojaus kategorija.
Eye Dam. 1	:	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B	:	Jautrinimas. Oda, 1/1A/1B pavojingumo kategorija.
Aquatic Chronic 1	:	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija.
Aquatic Acute 1	:	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija.
Met. Corr. 1	:	Ėsdina metalą, 1 pavojaus kategorija.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H290	Gali ėsdinti metalus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška patekusi ant odos.
H312	Kenksminga patekusi ant odos.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H330	Įkvėpus baigiasi mirtimi.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H410	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2021-03-03