



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

SKIRSNIS 1 MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Gaminio pavadinimas : SHELL WINDOW CLEANER
Gaminio kodas : CRX875, AC53I

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

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC35 Plaunamoji priemonė. 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.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

AVARINIŲ TARNYBŲ TELEFONO NUMERIS, skirtas iškviešti 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 (24/7)
53378

SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : Nepavojinga medžiaga ar mišinys pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.
(1272/2008/EF)

Pavojai žmogaus sveikatai : Gali sukelti alerginę reakciją.
Fiziniai / cheminiai pavojai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas. Degus.
Pavojai aplinkai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklavimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos : Nėra.

Signalinis žodis : Netaikoma.

H- ir P- frazių : EUH208 Sudėtyje yra Gali sukelti alerginę reakciją. Pateikiama nuoroda į papildomą ženklavinimą – visą EUH208 žymėjimo tekstą*.

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

Pavojaus piktogramos : Nėra.

Signalinis žodis : Netaikoma.

H- ir P- frazių : EUH208 Sudėtyje yra Gali sukelti alerginę reakciją. Pateikiama nuoroda į papildomą ženklavinimą – visą EUH208 žymėjimo tekstą*.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

: * Sudėtyje yra Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) 0,0008 % (konservantą). Gali sukelti alerginę reakciją. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Deklaracija apie sudedamąsias dalis pagal reglamentą 648/2004:

Sudėtyje yra:	Koncentracija (w/w) (%)
Kvapiai, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone.	

2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%. Žmogaus sveikata: Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė. Aplinka: Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH Reglamento 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

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
Etanolis	1 - < 5	64-17-5	200-578-6		01-2119457610-43
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	< 0,0015	55965-84-9	611-341-5		

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Etanolis	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	Acute Tox. 3; Acute Tox. 2; Skin Corr. 1C; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H310; H314; H317; H318; H330; H400; H410	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 H317 : C >= 0,0015 % H319 : C >= 0,06 % H315 : C >= 0,06 % H314 B : C >= 0,6 % H318 : C >= 0,6 %

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 Priemonės

- Ikvėpus : Išneškite nukentėjusį 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 : Neskatinėti 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, kreipkitės į gydytoją.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų

- Ikvėpus : Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą ir liguistumo pojūtį. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį.
- Sąlytis su oda : 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.

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 priemonės : Kyla pavojus paslysti. Išsiliejusią medžiagą nedelsdami nuvalykite. Avėkite batus su neslystančiais padais. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologines atsargumo priemonės : Šį gaminį draudžiama pilti į nutekamuosius vamzdžius, paviršinius ir (arba) gruntinius vandenis. Išsiliejus dideliu kiekiu: aptverkite pylimu.

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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas : Gaminį tvarkykite gerai vėdinamose patalpose paisydami tinkamos profesinės higienos ir saugos taisyklių. Elektrostatinė iškrova gali sukelti gaisrą. Elektriniam laidumui užtikrinti įžeminkite visus prietaisus. Neįkvėpti aerozolių. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite purslų. Vilkėkite apsauginius drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas : Laikykite neužšalancioje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo saulės šviesos. Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

Ne rekomenduojama : Plieno (išskyrus nerūdijantį plieną).
paketas

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	IIPRD 8 val (mg/m ³)	TPRD 15 min (mg/m ³)	Pastaba	Šaltinis
Etanolis		260	1900	-	MAC: NL
	LT	1000	1900	-	

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
Etanolis	Įkvėpus	1900 mg/m ³			950 mg/m ³
	Per odą				343 mg/kg bw/day
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	Įkvėpus	0,04 mg/m ³		0,02 mg/m ³	

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
Etanolis	Įkvėpus	950 mg/m ³			114 mg/m ³
	Per odą				206 mg/kg bw/day
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	Oralinis		0,11 mg/kg bw		87 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,09 mg/kg bw/day
	Įkvėpus	0,04 mg/m ³		0,02 mg/m ³	

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Etanolis	Vanduo	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
	Soil			0,63 mg/kg
	Oralinis			0,72 mg/kg food
Vanduo	0.00339 mg/l	0.00339 mg/l		
Sediment	0.027 mg/kg	0.027 mg/kg		
STP				0.23 mg/l
Soil				0.01 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 : Gaminį naudojant normaliomis sąlygomis, dėvėti ypatingus apsauginius darbo drabužius nereikalaujama. Esant didelei medžiagų koncentracijai, vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius, kombinezoną arba kostiumą, avėkite apsauginius batus. 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 filtrai (rudos spalvos) ant kaukės, kaip tai nurodo standartas EN 140.

Rankų apsauga : Trumpalaikio naudojimo atveju mūvėti specialias pirštines nereikalaujama. Daugkartinio arba ilgalaikio naudojimo ir didelio poveikio atveju mūvėti specialias pirštines. 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 būseną	: Skystis.	
Spalva	: Žalia.	
Kvapą	: Iškvėpintas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: 6 - 8	
Tirpumas vandenyje	: Tirpus.	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	: Netaikoma.	Sudėtyje paviršiaus aktyvios medžiagos. O/W sistema emulsuoja. nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
Pliūpsnio temperatūra	: 59 °C	Nepalaiko degimo.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma.	Skystis. Skaitykite pliūpsnio temperatūra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 235 °C	
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: 78 - 278 °C	
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: 0 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogo pavojaus.	
Sprogumo (% ore riba)	: Nežinoma.	Apatinė sprogo ore riba (%) 3,4 (Etanolis)



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Oksidacinės savybės	:	Netaikoma.	Viršutinė sprogdumo ore riba (%) 19 (Etanolis)
Irimo temperatūra	:	Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Klampa (20°C)	:	1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Klampa (40°C)	:	1 mm ² /sec	
Garų slėgis (20°C)	:	2436 Pa	
Santykinis garų tankis	:	Not known	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	:	0,99 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. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nežinoma.

SKIRSNIS 11 TOKSIKOLIGINĖ 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: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą ir liguistumo pojūtį.
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	:	Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
Mutageniškumas	:	Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Sąlytis su oda



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Ėsdinimas/dirginimas : Galimas nestiprus dirginimas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : 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 : 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.
- Aspiracija : Nemanoma, kad kelia plaučių pakenkimo pavojų prarijus. 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 : 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
Mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1)	NOAEL (plėtra, oralinis)	2,8 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	Mutageniškumas	Nemutageniškas	-----	
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	Nekancerogeniškas	OECD 453	Žiurkė
	NOEL (įkvėpus)	0,34 mg/m3	OECD 413	Žiurkė
	NOAEL (per odą)	0,104 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	-----	Jūrų kiaulytė
	Akių sudirginimas	Ardanti (ėsdinanti).	-----	Triušis
	Odos sudirginimas	Ardanti (ėsdinanti).	-----	Triušis
	NOAEL (oralinis)	2,8 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	> 75 mg/kg bw	-----	Triušis
	LD50 (oralinis)	59 mg/kg bw	-----	Žiurkė
LC50 (įkvėpus)	> 1169 mg/m3	-----	Žiurkė	

11.2. Informacija apie kitus pavojus

- Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.
- Kita informacija : Netaikoma.

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 3697 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 3660 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 : Šis produktas nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

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. Su gaminio likučiais ir ne tuščia pakuote elkitės kaip su cheminėmis atliekomis. Atliekas išmeskite oficialiame cheminių atliekų surinkimo punkte.

Papildomos įspėti : Likučiai gali sukelti sprogimo pavojų. Nepradurti, nepjauti ir nevirinti neišvalytu statiniu.

Nutekamojo vandens išleidimas : Neišmesti į aplinką, kanalizaciją arba vandens telkinius.

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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

ADR/RID/ADN (gabenimas žeme – keliai/geležinkeliai/vidaus vandens keliais)
Klasė : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal ADR/RID/ADN.

Kita informacija : Atleistas pagal specialią 144 nuostatą.

IMDG (vanduo)
Klasė : Šis gaminys nėra klasifikuojamas pagal IMDG.
Jūrų vandens teršalas : Ne
Kita informacija : Atleistas pagal specialią 144 nuostatą.

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. Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 (ploviklių). 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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 taisyklės
STP	: Nuotėkų valymo įrenginiai
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:

Neklasifikuojamas : Remiamasi bandymų metodais, ekspertų nuomonėmis, siejimo principų ir skaičiavimo metodais.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Liq. 2	: Degieji skysčiai, kategorijos 2.
Acute Tox. 1	: Ūmus toksiškumas - kategorijas 1.
Acute Tox. 3	: Ūmus toksiškumas - kategorijas 3.
Skin Corr. 1A/B/C	: Odos ėsdinimas, 1A/B/C pavojaus kategorija.
Eye Dam. 1	: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.
Eye Irrit. 2	: 2 Akių dirginimo kategorijai.
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.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H310	Patekusi ant odos sukelia mirtį.
H330	Įkvėpus baigiasi mirtimi.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H410	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Šalis / Kalbos kodas : LT / LT

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2024-06-27