



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 ENGINE CLEANER
Gaminio kodas : CRX268, AT62I

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
Tinklapis : www.kemetyl.com

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 : Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.
(1272/2008/EF)

Pavojai žmogaus sveikatai : Sukelia rimtą akių pažeidimą. Sudėtyje yra naftos distiliato, gali būti kenksmingas prarijus.
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 : Pavojinga

H- ir P- frazių : H318 Sukelia rimtą akių pažeidimą.
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280 eyes Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

P305+P351 +P338 P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklimas ir techniškai neįmanoma išvardyti visų frazių:
Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga
H- ir P- frazių : H318 Sukelia rimtą akių pažeidimą.
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P280 eyes Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305 + P351 + P338 P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)
: Sudėtyje yra: Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilais, etoksilinti, chloridai .
: 17 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) (%)
Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų , Alifatinių angliavandenių	5 - 15
Katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	< 5

2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų.

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
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti	5 - < 10	68439-50-9	500-213-3		
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	5 - < 10	68439-46-3	-----		
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	5 - < 10	112-34-5	203-961-6		01-2119475104-44
Angliavandeniai, C13-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	5 - < 10	-----	921-050-8		01-2119485032-45
Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilais, etoksilinti, chloridai	3 - < 10	1554325-20-0	810-152-7		

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos
-----------------------	-------------------	----------	-------------



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Alkoholiai, C12-14, etoksilinti	Eye Irrit. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3	H319; H400; H412	GHS07; GHS09	M (acute) = 1
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	
Angliavandeniliai, C13-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilais, etoksilinti, chloridai	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H302; H315; H318	GHS05; 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 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.
- Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu mažiausiai 15 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
- Nurijus : Neskatinėti vėmimo. Neduoti nieko gerti. Praskalaukite burną. 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.

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 odos sausėjimą.
- Patekus į akis : Stipriai dirginantis. Negrįžtamasis poveikis akims/smarkus akiu pažeidimas. Gali sukelti paraudimą ir aštrų skausmą.
- Nurijus : Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą. Gali pažeisti plaučius, sukelti gerklės skausmą ir 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 : 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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

5.3. Patarimai gaisrininkams

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

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. 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 priemonės : Šį gaminį draudžiama pilti į nutekamuosius vamzdžius, paviršinius ir (arba) gruntinius vandenis. Išsiliejus dideliu kiekiu: 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. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Rekomendacija dėl paketas : Laikyti tik gamintojo pakuotėje.

Ne rekomenduojama paketas : Plieno (išskyrus nerūdijantį plieną). PE ir PP.

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):

**Kemetyl**

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Cheminės medžiagos pavadinimas	Šalis	IPRD 8 val (mg/m ³)	TPRD 15 min (mg/m ³)	Pastaba	Šaltinis
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	EC	67,5	101,2	-	
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	LT	100	200	-	

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
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	Įkvėpus Per odą	101,2 mg/m ³		67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³ 83 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
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	Įkvėpus Per odą Oralinis	60,7 mg/m ³		40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³ 50 mg/kg bw/day 5 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
2-(2-Butoksietoksi)etanolis	Vanduo Sediment Intermittent water STP Soil Oralinis	1.1 mg/l 4.4 mg/kg	0.11 mg/l 0.44 mg/kg	3,9 mg/l 200 mg/l 0.32 mg/kg 56 mg/kg food

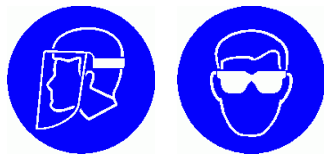
8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

Higieninės priemonės : Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Asmeninės apsaugos priemonės:

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.

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.

Akių apsauga : Naudoti gerai priglundančius apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, atitinkančius EN 166.

SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

*

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena : Skystis.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Spalva	:	Bespalvis.	
Kvapąs	:	Būdingas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Nežinoma.	
pH	:	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	:	> 210 °C	
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	:	100 °C	
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	:	0 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.	
Sprogumo (% ore riba)	:	Nežinoma.	Apatinė sprogo ore riba (%) 0,5 (Angliavandeniliai, C13-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių)
	:		Viršutinė sprogo ore riba (%) 5,9 (2-(2-Butoksietoksi)etanolis)
Oksidacinės savybės	:	Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	:	Netaikoma.	
Klampa (20°C)	:	1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Klampa (40°C)	:	1 mm ² /sec	
Garų slėgis (20°C)	:	2300 Pa	
Santykinis garų tankis	:	> 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	:	0,986 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 pavoingos reakcijos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6. Pavoingi skilimo produktai



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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: > 3,92 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 17 %. 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 : Nebūdingas kancerogeniškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Negalima tikėtis mutageninės. 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 : Gali smarkiai pažeisti akis.

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 : Medžiagų, toksiškai veikiančių palučius prarijus masės dalis. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti šleikštulį, pilvo skausmus, vėmimą ir viduriavimą.
- Kancerogeniškumas : Nebūdingas kancerogeniškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Negalima tikėtis mutageninės. 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
Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilas, etoksilinti, chloridai	Odos sudirginimas	Dirginanti		
	Akių sudirginimas	Stipriai dirginantis		
	LD50 (oralinis)	> 300 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Odos jautrinimas

Nejautrinantis

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos : Netaikoma.

ardomosios savybės

Kita informacija : Netaikoma.

SKIRSNIS 12 EKOLOGINĖ INFORMACIJA

*

12.1. Toksiškumas

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 8 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 4 mg/l. Sudėtyje yra 0 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Vandens paviršiuje gali sudaryti naftos produktų plėvelę, dėl to gali sumažėti deguonies koncentracija ir pasireikšti neigiamas poveikis vandenyje gyvenantiems organizmams.

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 : Sudėtyje yra bioakumuliacinių medžiagų.

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.

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 į aplinką, 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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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. 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 (*).



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
CMR	: Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
EEB	: Europos ekonominė bendrija
GHS	: Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
IATA	: Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC kodeksą	: tarptautinis 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 taisyklės
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:

Eye Dam. 1 : Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Acute Tox. 4	: Ūmus toksiškumas - kategorijas 4.
Skin Irrit. 2	: Dirginančios oda, 2 kategorijos.
Eye Dam. 1	: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.
Eye Irrit. 2	: 2 Akių dirginimo kategorijai.
Asp. Tox. 1	: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus 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:

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H412	Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinė-

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Saugos duomenų lapo pabaiga.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Spausdinimo data : 2022-06-09