



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 DOBATEX DEGREASER HEAVY DUTY CONCENTRATE
Gaminio kodas : 09202015, BC504

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

Paskirtis : SU22 Profesionaliam naudojimui. Pramoniniam arba įstaigų naudojimui. 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 : Dirginančios oda, 2 kategorijos. Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija. Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija. Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija.

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

2.2. Ženklavimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

H- ir P- frazių : H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H412 Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
P261 Stengtis neįkvėpti garų.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.
P305+P351 +P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
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 oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

- : Sudėtyje yra: Amidai, kokosas, N,N-bis(hidroksietilas) ; 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas ; Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-antr-alkildariniai, junginiai su trietanolaminu ; Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13 sekundės alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu .

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
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-antr-alkildariniai, junginiai su trietanolaminu	10 - < 20	121617-08-1	939-464-2		
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13 sekundės alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu	3 - < 10	84989-15-1	284-904-2		
Amidai, kokosas, N,N-bis(hidroksietilas)	3 - < 10	68603-42-9	271-657-0		
Glicerolis	0,1 - < 1	56-81-5	200-289-5	DLK	
Bronopolis	< 0,1	52-51-7	200-143-0		
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	0,0015 - < 0,1	26530-20-1	247-761-7		

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-antr-alkildariniai, junginiai su trietanolaminu	Skin Corr. 1C; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H314; H318; H412	GHS05	H315 : C >= 1 % H314 C : C >= 50 %
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13 sekundės alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H302; H315; H318	GHS05; GHS07	
Amidai, kokosas, N,N-bis(hidroksietilas)	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05	
Glicerolis	-----	-----	-----	

Gaminio pavadinimas : Shell Dobatex Degreaser Heavy Duty concentrate

Leidimo data : 2024-02-26

Pakeičia leidimą, kurio data : ---

Puslapis 2/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Bronopolis	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H312; H315; H318; H335; H400; H410	GHS05; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 inhalation: ATE = 0,27 mg/L (dusts or mists) dermal: ATE = 311 mg/kg bw oral: ATE = 125 mg/kg bw 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 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 mažiausiai 15 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius. Nedelsiant 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.

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 : Stipriai dirginantis. Negrįžtamasis poveikis akims/smalkus akiu pažeidimas. Gali sukelti paraudimą ir aštrų 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 : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 priemonės.

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.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologines atsargumo priemonės : Šį gaminį draudžiama pilti į nutekamuosius vamzdžius, paviršinius ir (arba) gruntinius vandenis. Išsiliejus dideliame 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. 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. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vilkėkite apsauginius drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas : Laikykite neužšalancioje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.
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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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	Salis	IPRD 8 val (mg/m3)	TPRD 15 min (mg/m3)	Pastaba	Šaltinis
Glicerolis		10	-	Mist	MAC: EE, GR, ES, PL, BE, GB, FR.

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
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-antralkildariniai, junginiai su trietanolaminu	Ikvėpus				4,1 mg/m3
	Per odą				5,29 mg/kg bw/day
Glicerolis	Ikvėpus			56 mg/m3	
	Per odą			4,2 mg/m3	4,1 mg/m3
Bronopolis	Ikvėpus				2,3 mg/kg bw/day
	Per odą		7 mg/kg bw		

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
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-antralkildariniai, junginiai su trietanolaminu	Ikvėpus				1,01 mg/m3
	Per odą				1,2 mg/kg bw/day
Glicerolis	Oralinis				0,58 mg/kg bw/day
	Ikvėpus	33 mg/m3			
Bronopolis	Oralinis				229 mg/kg bw/day
	Per odą			1,3 mg/m3	0,35 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				1,2 mg/m3
	Per odą				1,4 mg/kg bw/day

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-antralkildariniai, junginiai su trietanolaminu	Vanduo	0,268 mg/l	0,027 mg/l	
	Sediment	8,1 mg/kg		7 mg/l
	Soil			35 mg/kg
Glicerolis	Vanduo	0,885 mg/l	0,0885 mg/l	
	Sediment	3,3 mg/kg	0,33 mg/kg	
	Intermittent water			8,85 mg/l
	Soil			1000 mg/l
Bronopolis	Soil			0,141 mg/kg
	Vanduo	0,01 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,041 mg/kg	0,003 mg/kg	
	Soil			0,43 mg/l
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	Soil			0,5 mg/kg
	Vanduo	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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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: Laminuota plėvelė. Prasiskverbimo laikas: nežinoma.

Kvėpavimo sistemos apsauga : Pasirūpinkite, kad būtų pakankamas vėdinimas.

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

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 būseną	: Skystis.	
Spalva	: Bepalvis.	
Kvapą	: Iškvėpintas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: 7	
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	: > 202 °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.	
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	: Netaikoma.	
Klampa (20°C)	: 400 mm ² /sec	(1 mm ² /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 g/ml	
Dalelių savybės	: Netaikoma.	Skystis.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 : 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: 28 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Žinių apie specifinį poveikį ir(arba) simptomus nėra.
- Ėsdinimas/dirginimas : Žinių apie specifinį poveikį ir(arba) simptomus nėra. 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 : 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: > 5000 mg/kg.bw. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Ėsdinimas/dirginimas : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą. Dėl ilgalaikio sąlyčio oda gali nusausti ir prarasti riebalinį sluoksnį.
- Jautrinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Gali sukelti alerginę reakciją.
- Mutageniškumas : Negalima tikėtis mutageninės. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Patekus į akis



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 : 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 : Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. 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	
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-antralkildariniai, junginiai su trietanolaminu	LD50 (oralinis) - įvertis	> 2000 mg/kg bw	Read across	Žiurkė
	LD50 (per odą) - įvertis	> 2000 mg/kg bw	Read across	Žiurkė
	Odos sudirginimas - įvertis	Dirginanti	Read across	Triušis
	Akių sudirginimas - įvertis	Stipriai dirginantis	Read across	Triušis
	Genotoksiškumas - įvertis	Negenotoksiškas	Read across	-----
	Odos jautrinimas - įvertis	Nejautrinantis	Read across	Jūrų kiaulytė
	NOAEL (oralinis) - įvertis	85 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė
Benzensulfonrūgštis, 4-C10-13 sekundės alkilo dariniai, junginiai su etanolaminu	LD50 (oralinis) - įvertis	500 mg/kg bw	Read across	
	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškas	Read across	
	NOAEL (oralinis) - įvertis	48 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Genotoksiškumas - įvertis	Negenotoksiškas	Read across	
	Akių sudirginimas - įvertis	Dirginanti	Read across	
	Odos sudirginimas - įvertis	Dirginanti	Read across	
	NOAEL (plėtra) - įvertis	Not teratogenic	Read across	
Amidai, kokosas, N,N-bis(hidroksietilas)	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	Not reprotoxic	Read across	
	Odos jautrinimas - įvertis	Nejautrinantis	Read across	
	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 1000 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 473	



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	Mutageniškumas LD50 (oralinis)	Neigiamas Neigiamas > 10000 mg/kg bw	OECD 471 -----	Salmonella typhimurium Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	750 mg/kg bw/d		Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	100 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Akių sudirginimas	Stipriai dirginantis	OECD 405	Triušis
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	LD50 (per odą)	> 10000 mg/kg bw		Žiurkė
	Odos sudirginimas	Stipriai dirginantis	OECD 404	Triušis
	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) - įvertis	311 mg/kg bw	ATE	
	LD50 (oralinis) - įvertis	125 mg/kg bw	ATE	
Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium	

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

Šio gaminio ekotoksikologinis tyrimas nebuvo vykdytas.

Ekotoksiškumas : Kenksminga vandens organizmams. Apskaičiuota LC50 (žuvis): 4 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 18 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. 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 vandenius.

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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.

Ekologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	LC50 (žuvis)	0,14 mg/l	----	Pimephales promelas
	EC50 (vandens blusos)	0,18 mg/l	----	Daphnia magna
	Log P(ow)	2,9000		

SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

SKIRSNIS 14 INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris 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).



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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).

Deklaracija apie sudedamąsias dalis pagal reglamentą 648/2004:

Sudėtyje yra:	Koncentracija (w/w) (%)
Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	15 - 30
Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	< 5
Kvapai, Limonene, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Octylisothiazolinone.	

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, 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	: 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 taisyklės
STP	: Nuotėkų valymo įrenginiu
SU	: Naudojimo sektoriaus kategorija
:	:
JT	: Jungtinių Tautų
UFI	: Unikalus mišinio identifikatorius



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 Dam. 1 : Skaičiavimo metodas.
Skin Sens. 1/1A/1B : Skaičiavimo metodas.
Aquatic Chronic 3 : 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.
Skin Irrit. 2 : Dirginančios odą, 2 kategorijos.
Eye Dam. 1 : Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija.
Skin Sens. 1/1A/1B : Jautrinimas. Oda, 1/1A/1B pavojingumo kategorija.
STOT SE 3 : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija.
Aquatic Chronic 1 : Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 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:

H301 Toksiška prarijus.
H302 Kenksminga prarijus.
H311 Toksiška patekusi ant odos.
H312 Kenksminga patekusi ant odos.
H330 Įkvėpus baigiasi mirtimi.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400 Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H410 Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
H412 Kenksminga vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Šalis / Kalbos kodas : LT / LT

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2024-05-20