



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 COCKPIT SPRAY
Gaminio kodas : CRX501, AC63F; 50414; 9727030

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.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 : Aerosoliai, 1. pavojaus kategorija Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija.
(1272/2008/EF)

Pavojai žmogaus sveikatai : Gali sukelti alerginę odos reakciją. Didelė garų koncentracija gali sukelti narkotinį poveikį.
Fiziniai / cheminiai pavojai : Ypač degi. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Nepurkšti šalia ugnies, šilumos šaltinių arba veikiančių elektros įrengimų. Aerosolis gali sprogti susidarius vidiniam slėgiui, kai temperatūra viršija 50 °C.

Pavojai aplinkai : Pagal ES direktyvas, šis gaminys nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Kita informacija : Dėmesio: Neįkvėpti aerosolių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

2.2. Ženklavimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

H- ir P- frazių : H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P280 gloves	Mūvėti apsaugines pirštines.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 oC/122oF temperatūroje.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

H- ir P- frazių	:	H222	Ypač degus aerosolis.
		H229	Slėginė talpykla. [kaitusi gali sprogti.]
		H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
		P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
		P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
		P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
		P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
		P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
		P280 gloves	Mūvėti apsaugines pirštines.
		P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 oC/122oF temperatūroje.
		P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialių cheminių medžiagų sąvartyną.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

- : Sudėtyje yra: 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onas ; 2-Metil-2H-izotiazol-3-onas ; 2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas .
- : 2 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

Deklaracija apie sudedamąsias dalis pagal reglamentą 648/2004:

Sudėtyje yra:	Koncentracija (w/w) (%)
Alifatinių angliavandenilių	15 - 30
Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	< 5
Kvapiai, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Benzisothiazolinone, Methylothiazolinone, Octylisothiazolinone.	

2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Produktų klasifikacija grindžiama ir ne aerosolio pavidalo mišinys (pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 1.1.3.7 punktą). Sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų, kurių koncentracija viršija 0,1%.

SKIRSNIS 3 SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS *

3.2. Mišiniai

Gaminio pavadinimas : Shell Cockpit spray
Leidimo data : 2021-03-25

Pakeičia leidimą, kurio data : 2019-07-23

Puslapis 2/12
INFO CARE SDS

**Kemetyl**

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Gaminio aprašymas : Mišinys.

Informacija apie pavojingas medžiagas

Medžiagos pavadinimas	Koncentracija (w/w) (%)	CAS numeris	EB numeris	Pastaba	REACH skaičius
Butanas	10 - < 20	106-97-8	203-448-7		01-2119457610-43
Propanas	5 - < 10	74-98-6	200-827-9		
Etanolis	1 - < 5	64-17-5	200-578-6		
Izobutanas	0,1 - < 1	75-28-5	200-857-2		
1,2-Benzotiazol-3(2H)-onas	< 0,05	2634-33-5	220-120-9		
2-Metil-2H-izotiazol-3-onas	0,0015 - < 0,1	2682-20-4	220-239-6		
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	< 0,0015	26530-20-1	247-761-7		

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Butanas	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
Propanas	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
Etanolis	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
Izobutanas	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
1,2-Benzotiazol-3(2H)-onas	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	H302; H315; H317; H318; H400	GHS05; GHS07; GHS09	H317 : C >= 0,05 %
2-Metil-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) = 10 M (chronic) = 1 H317 : C >= 0,0015 %
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 : Netaikoma.

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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Nurijus : Neskatinėti vėmimo. Praskalaukite burną. Duokite stiklinę vandens. Jei asmuo neteko sąmonės, negalima girdyti ką nors pilant į burną. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų

Ikvėpus : Netaikoma.
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.

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.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypatingi pavojai dėl poveikio : Aerosolis gali sprogti susidarius vidiniam slėgiui, kai temperatūra viršija 50 °C. Neleiskite skubios pagalbos darbuotojams priartėti prie perkaitintų aerosolio konteinerių. Vanduo gali būti naudojamas konteineriui atvėsinti ir apsaugoti aerosolį nuo sprogdimo.
Pavojingi šiluminio irimo produktai : Jei medžiaga ne visiškai sudega, gali susiformuoti anglies monoksido.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Jeigu gaisro vietoje yra aerosolio, gaisrą gesinkite iš saugios vietos. 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. Venkite kontakto su išsiliejusiomis arba išsiskyrusiomis medžiagomis. Neįkvėpti garų, aerosolių. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Susikaupus ypač degiems garams, kyla sprogdimo pavojus. 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.
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. Nenaudokite pjuvenų. Aerosolių balionėlių surinkite į patvirtintus konteinerius. Nepradurkite aerosolių balionėlių. Likučius nuplaukite gausiu kiekiu vandens.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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. Svarīgi! :Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 oC temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Nepurkšti šalia ugnies, šilumos šaltinių arba veikiančių elektros įrengimų. Elektrostatinė iškrova gali sukelti gaisrą. Elektriniam laidumui užtikrinti įžeminkite visus prietaisus. 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 (< 35 °C). Saugokite nuo saulės šviesos, laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.
Rekomendacija dėl paketas : Netaikoma.

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
Butanas		1450	1810		MAC: UK
Propanas		1800	-		MAC: BG, PL, CH, SL, etc
Etanolis		260	1900	-	MAC: NL
Izobutanas	LT	1000	1900	-	MAC: FI, BE, CH
		1900	2400		

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	Ikvėpus Per odą	1900 mg/m3			950 mg/m3 343 mg/kg bw/day
2-Metil-2H-izotiazol-3-onas	Ikvėpus	0,043 mg/m3		0,021 mg/m3	

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

**Kemetyl**

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Etanolis	Ikvėpus Per odą Oralinis	950 mg/m ³			114 mg/m ³ 206 mg/kg bw/day 87 mg/kg bw/day
2-Metil-2H-izotiazol-3-onas	Ikvėpus Oralinis	0,043 mg/m ³	0,053 mg/kg bw	0,021 mg/m ³	0,027 mg/kg bw/day

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	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	Soil			0,63 mg/kg
	Oralinis			0,72 mg/kg food
	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

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: 4 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 filtras (rudos spalvos) ant kaukės, kaip tai nurodo standartas EN 140.
- Rankų apsauga : Mūvėkite tinkamas apsaugines pirštines pagal EN 374. Tinkama medžiaga: nitrilas. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: 4 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	: Aerosolį.	
Spalva	: Baltas.	
Kvapą	: Iškvėpintas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: 2 - 11,5	
Tirpumas vandenyje	:	Veikliosioms medžiagoms tirpus. Propelentų ne tirpsta.
Pasiskirstymo koeficientas:	: Netaikoma.	Sudėtyje paviršiaus aktyvios medžiagos. O/W sistema emulsuoja.
n-oktanolis/vanduo		nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma.	Neišmatuojami.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Ypač degi.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma.	Aerозolio talpa sprogsta prieš pasiekiant savaiminio užsidegimo temperatūrą.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: Nežinoma.	Neišmatuojami.
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: < 0 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
Sprogumo (% ore riba)	: Nežinoma.	Apatinė sprogmumo ore riba (%) 1,3 (Butanas)
	:	Viršutinė sprogmumo ore riba (%) 19 (Etanolis)
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	: Netaikoma.	Aerозolio talpa sprogsta prieš pasiekiant irimo temperatūrą.
Klampa (20°C)	: Nežinoma.	Neišmatuojami.
Klampa (40°C)	: Nežinoma.	Neišmatuojami.
Garų slėgis (20°C)	: 7 Bar	
Santykinis garų tankis	: > 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	: 0.86 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 : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Papildomai skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Netaikoma.

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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Ikvėpus

- Ūmus toksiškumas : Netaikoma.
- Ėsdinimas/dirginimas : Ikvėpus tikimybė maža. 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

- 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 : 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
1,2-Benzotiazol-3(2H)-onas	LD50 (oralinis)	1020 mg/kg bw		Žiurkė
	LC50 (įkvėpus)	100 mg/m ³		Žiurkė
	Odos sudirginimas	Dirginanti		Triušis
	Akių sudirginimas	Stipriai dirginantis		Triušis
	Odos jautrinimas	Jautrinantis.	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	NOAEL (oralinis)	30 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Genotoxic	OECD 473	
	Genotoksiškumas - in vivo	250 mg/kg bw/d	OECD 474	Pele
	NOAEL (plėtra, oralinis)	Not teratogenic		
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	24 mg/kg bw/d		Žiurkė
2-Metil-2H-izotiazol-3-onas	LD50 (per odą)	4115 mg/kg bw		Žiurkė
	Odos sudirginimas	Ardanti (ėsdinanti).	Patch test	-----
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas		Žiurkė



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

2-Oktil-2H-izotiazol-3-onas	NOAEL (oralinis)	19 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	Akių sudirginimas - įvertis	Nedirginantis		Jūrų kiaulytė
	Mutageniškumas	Ardanti (ėsdinanti).		-----
	Odos jautrinimas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (plėtra, oralinis)	620 ug/cm2	OECD 429	Pele
	LD50 (per odą)	100 mg/kg bw/d	-----	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	> 484,5 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	LC50 (įkvėpus)	120 mg/kg bw		Žiurkė
	LD50 (oralinis)	0,34 mg/m3	OECD 403	Žiurkė
	LD50 (per odą)	550 mg/kg bw	-----	Žiurkė
	Odos jautrinimas	690 mg/kg bw		Triušis
	Akių sudirginimas	Jautrinantis.	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	Stipriai dirginantis	-----	Triušis
	LD50 (per odą) - įvertis	270 mg/m3	ATE	
	LD50 (oralinis) - įvertis	311 mg/kg bw	ATE	
Mutageniškumas	125 mg/kg bw	ATE		
	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium	

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): 34 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 9 mg/l. Sudėtyje yra 2 % 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 : Sudėtyje yra bioakumuliacinių medžiagų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas : Netaikoma.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos : Netaikoma.

ardomosios savybės

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

SKIRSNIS 13 ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

- Gaminio likučiai : Perdirbamas metalinis balionėlis. Panaudojus draudžiama pradurti arba deginti. Tuščios pakuotės neišmeskite kartu su paprastomis buitinėmis atliekomis. Konteineriai gali būti perdirbamos. Produkto likučiai ir pakuotė su produkto likučiais laikomi pavojingomis atliekomis.
- Papildomos įspėti : Likučiai gali sukelti sprogimo pavojų. Nepradurti, nepjauti ir nevirinti neišvalytu statiniu.
- Europos atliekų katalogas : Vadovaujantis Direktyva 91/689/EEB, pavojingą atlieką, nustatčius atliekos kodą pagal Sprendimą 2000/532/EB, išvežti į oficialų atliekų surinkimo punktą.
- Šalies įstatymai : Pašalinti laikantis galiojančių regioninių, valstybinių ir vietinių įstatymų ir taisyklių. Vietinės taisyklės gali būti griežtesnės nei regioniniai arba nacionaliniai reikalavimai – jų privaloma laikytis.

SKIRSNIS 14 INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris : UN 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas : AEROZOLIAI
Transporto priemonės pavadinimas (IMDG, IATA) : AEROSOLS

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 : 2
Klasifikavimo kodas : 5F
Pakavimo grupė : -
Pavojaus etiketė : 2,1
Tuneliu ribojimo kodą : D



Kita informacija : Not intended for carriage by tank-vessels on inland waterways.

IMDG (vanduo)

Klasė : 2,1
Pakavimo grupė : -
EmS (gaisras / nuotėkis) : F - D / S - U
Jūrų vandens teršalas : Ne

IATA (oras)

Klasė : 2,1

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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), 75/324 EEB (aerzolių) 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, 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
LOJ	: Lakusis organinis junginys
vPvB	: labai patvari ir didelės bioakumuliacijos



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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:

Flam. Aer. 1 : Galios nustatymą pasitelkiant ekspertų.
Skin Sens. 1/1A/1B : Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Gas 1 : Degios dujos, 1 pavojaus kategorija.
Flam. Liq. 2 : Degieji skysčiai, kategorijos 2.
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 oda, 2 kategorijos.
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.
Press. Gas : Slėgio veikiamos dujos.
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:

H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H301 Toksiška prarijus.
H302 Kenksminga prarijus.
H311 Toksiška patekusi ant odos.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Sukelia rimtą akių pažeidimą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
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 : 2023-07-06