



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 TYRE REPAIR
Gaminio kodas : CRX434, 30462; AT61B

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

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC0 Kiti. 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 : Aerosoliai, 1. pavojaus kategorija 2 Akių dirginimo kategorijai. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija. Toksinis poveikis reprodukcijai, papildoma kategorija, poveikis laktacijai arba vaikui per motinos pieną. Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija. Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija.

Pavojai žmogaus sveikatai : Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė- Gali pakenkti krūtims maitinamam kūdikiui. 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 : Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.

Kita informacija : Dėmesio: Neįkvėpti aerosolių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Izsmidzināt ar ĩsiem intervāliem un tikai neilgu laiku. Panaudojus gerai išvėdinti. Kenksmingas naminiams gyvūnams. Dujas padangoje kaip įmanoma greičiau pakeisti oru. Naudotojas turėtų informuoti remonto meistrą apie sudėtyje esančias degias medžiagas. Atsargiai, medžiaga yra degi, keisti tik lauke.

2.2. Ženklavimo elementai

Etiketė elementai (1272/2008/EF):



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis

: Pavojinga

H- ir P- frazių

: H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H362 Gali pakenkti krūtimi maitinamam kūdikiui.
H400 Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H411 Toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
EUH066 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė-
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.
P263 Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
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. Įkaitusi gali sprogti.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H362 Gali pakenkti krūtimi maitinamam kūdikiui.
EUH066 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė-
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.
P263 Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
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: n-Butilacetatas ; Butanonas ; Acetonas .



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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

2.3. Kiti pavojai

Kita informacija : Produktų klasifikacija grindžiama ir ne aerozolio pavidalo mišinys (pagal Reglamentą (EB). 1272/2008 1.1.3.7 punktą). Apie šį produktą duomenų nėra. Sudėtyje yra SVHC cheminių medžiagų. Papildomai skaitykite 3 skyriuje.

SKIRSNIS 3 SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS *

3.2. Mišiniai

Gaminio aprašymas : Mišinys. Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos ir labai patvarios bei didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos pagal XIII priede išdėstytus kriterijus gali 1907/2006 XIII priede: chloralkanai, C14-17

Informacija apie pavojingas medžiagas

Medžiagos pavadinimas	Koncentracija (w/w) (%)	CAS numeris	EB numeris	Pastaba	REACH skaičius
Dimetileteris	25 - < 50	115-10-6	204-065-8		01-2119472128-37
n-Butilacetatas	20 - < 25	123-86-4	204-658-1		01-2119485493-29
Butanonas	10 - < 20	78-93-3	201-159-0		01-2119457290-43
Acetonas	10 - < 20	67-64-1	200-662-2		01-2119471330-49
chloralkanai, C14-17	2,5 - < 5	85535-85-9	287-477-0	PBT,vPvB	01-2119519269-33

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos	
Dimetileteris	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02	
n-Butilacetatas	Flam. Liq. 3; STOT SE 3	H226; H336; EUH066	GHS02; GHS07	
Butanonas	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	
Acetonas	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3	H225; H319; H336; EUH066	GHS02; GHS07	
chloralkanai, C14-17	Lact.; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H362; H400; H410; EUH066	GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 1

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

- Įkvėpus : Išneškite nukentėjusį į gryną orą. Kreipkitės į gydytoją.
- Sąlytis su oda : Nusiimkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens su muilu, kol produktas neuždžiuvo. Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.
- Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius Kreipkitės į gydytoją.
- Nurijus : Aerozolio/rūko: Nuryti neįmanoma.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pasekmių ir simptomų



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

- Ikvėpus : Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą, svaigimą ir šleikštulį. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį.
- Sąlytis su oda : Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Patekus į akis : Dirginanti. Gali sukelti paraudimą ir 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). Alkoholiui atsparios 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 : 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. Vilkėkite apsauginius drabužius, dengiančius visą kūną, ir naudokite uždaras kvėpavimo 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. 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. Aerosolių balionėlių surinkite į patvirtintas konteinerius. Nepradurkite aerosolių balionėlių. Nuplaukite likučius dideliu kiekiu vandens su muilu.

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. 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. 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 : Laikyti atokiau nuo oksiduojančiomis medžiagomis. 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.

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
Dimetileteris	EC	1920	-	-	-
Dimetileteris	LT	1920	2280	-	-
Butanonas	EC	600	900	-	-
Butanonas	LT	600	900	-	-
Acetonas	EC	1210	-	-	-
Acetonas	LT	1210	2420	-	-

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
Dimetileteris	Ikvėpus	600 mg/m3	600 mg/m3	300 mg/m3	1894 mg/m3
n-Butilacetatas	Ikvėpus				300 mg/m3
	Per odą				11 mg/kg bw/day
Butanonas	Per odą	600 mg/m3	600 mg/m3	2420 mg/m3	1161 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				600 mg/m3
Acetonas	Per odą				186 mg/kg bw/day
	Ikvėpus	1210 mg/m3	1210 mg/m3	2420 mg/m3	1210 mg/m3
chloralkanai, C14-17	Ikvėpus				6,7 mg/m3
	Per odą				47,9 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

**Kemetyl**

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Dimetileteris	Ikvėpus				471 mg/m ³
n-Butilacetatas	Ikvėpus	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35.7 mg/m ³	35.7 mg/m ³
	Per odą		6 mg/kg bw		6 mg/kg bw/day
	Oralinis		2 mg/kg bw		2 mg/kg bw/day
Butanonas	Per odą				412 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				106 mg/m ³
	Oralinis				31 mg/kg bw/day
Acetonas	Per odą				62 mg/kg bw/day
	Ikvėpus				200 mg/m ³
	Oralinis				62 mg/kg bw/day
chloralkanai, C14-17	Ikvėpus				2 mg/m ³
	Per odą				28,75 mg/kg bw/day
	Oralinis				0,58 mg/kg bw/day

Prognuzuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Dimetileteris	Vanduo	0,155 mg/l	0,016 mg/l	
	Sediment	0,681 mg/kg	0,069 mg/kg	
	Intermittent water			1,549 mg/l
	STP			160 mg/l
n-Butilacetatas	Soil			0,045 mg/kg
	Vanduo	0,18 mg/l	0,015 mg/l	
	Sediment	0,981 mg/kg	0,0981 mg/kg	
	Intermittent water			0,36 mg/l
Butanonas	STP			35,6 mg/l
	Soil			0,0903 mg/kg
	Vanduo	55,8 mg/l	55,8 mg/l	
	Sediment	284,74 mg/kg	284,7 mg/kg	
Acetonas	Intermittent water			55,8 mg/l
	STP			709 mg/l
	Soil			22,5 mg/kg
	Oralinis			1000 mg/kg food
chloralkanai, C14-17	Vanduo	10,6 mg/l	1,06 mg/l	
	Sediment	30,4 mg/kg	3,04 mg/kg	
	Intermittent water			21 mg/l
	STP			100 mg/l
chloralkanai, C14-17	Soil			29,5 mg/kg
	Vanduo	0,001 mg/l	0,002 mg/l	
	Sediment	13 mg/kg	2,6 mg/kg	
	STP			80 mg/l
chloralkanai, C14-17	Soil			11,9 mg/kg
	Oralinis			10 mg/kg food

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės : Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Imkitės standartinių atsargumo priemonių, taikomų dirbant su cheminėmis medžiagomis. Žr. direktyvą 2004/37/EB dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su kancerogenų arba mutagenų poveikiu darbe. Gali pakenkti krūtimi maitinamam kūdikiui.

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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Kūno apsauga	: Jeigu naudojama trumpai, vilkėti specialius apsauginius pramoninės paskirties drabužius nebūtina. Jeigu produktas naudojamas dažnai arba ilgą laiko tarpą ir kai yra didelė medžiagų koncentracija, vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius, kombinezoną arba kostiumą, avėkite apsauginius batus pagal EN 365/367 atitink. 345. Tinkama medžiaga: butilas. Prasiskverbimo laikas: 1 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	: Trumpalaikio naudojimo atveju mūvėti specialias pirštines nereikalaujama. Daugkartinio arba ilgalaikio naudojimo ir didelio poveikio atveju mūvėti specialias pirštines. Tinkama medžiaga: butilas. ± 0,5 mm. Prasiskverbimo laikas: 1 valanda.
Akių apsauga	: Jeigu yra pavojus pažeisti akis, naudokite tinkamus apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis pagal EN 166.

SKIRSNIS 9 FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

*

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Aerosolį.	
Spalva	: Baltas.	
Kvapą	: Būdingas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: Netaikoma.	Bevandenio.
Tirpumas vandenyje	:	Veikliosioms medžiagoms ne tirpsta. Propelentus tirpus.
Pasiskirstymo koeficientas:	: Nežinoma.	nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
n-oktanolis/vanduo		
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma.	Neišmatuojami.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Ypač degi.	Užsidegimo atstumas ir aiko ekvivalentą kad medžiaga užsidegtų: nematuojamas.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma.	Aerosolio talpa sprogsa 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)	: 1,2 - 18,6	
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	: Netaikoma.	Aerosolio talpa sprogsa prieš pasiekiant irimo temperatūrą.
Klampa (20°C)	: Nežinoma.	Neišmatuojami.
Klampa (40°C)	: Nežinoma.	Neišmatuojami.
Garų slėgis (20°C)	: 350000 Pa	
Santykinis garų tankis	: > 1	(oras = 1)
Santykinis tankis (20°C)	: 0,79 g/ml	
Dalelių savybės	: Netaikoma.	Skystis.

9.2. Kita informacija

Kita informacija	: Nesvarbi.
------------------	-------------

SKIRSNIS 10 STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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 : Gali būti šios, tačiau jų sąrašas nebaigtinis: Vandenilio halogenidas (-ai) (pvz., HF, HCl).

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: 5 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Gali pakenkti organams. Konkrečiam organui: Centrālā nervu sistēma. Efektas: Kvėpavimas aukštos koncentracijos garais gali sukelti centrinės nervų sistemos (CNS) depresija, galvos svaigimu, galvos skausmu, pykinimu ir sutrikti koordinacija. Nuolat įkvėpus gali sukelti sąmonės praradimą arba mirtį.

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 : Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų.

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 : Galimas nestiprus dirginimas. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. 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 : Dirginanti.

Nurijus



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

- Ūmus toksiškumas : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. Apskaičiuota LD50: > 2382 mg/kg.bw. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: 31 %. 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 : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. Gali sukelti liguistumo pojūtį, vėmimą ir viduriavimą.
- Kancerogeniškumas : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. Sudėtyje nėra kancerogeninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Mutageniškumas : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. Sudėtyje nėra mutageninių medžiagų. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Reprodukcijai : Aerosolio/rūko: Nuryti neįmanoma. Plėtra: Not expected to be reprotoxic. Plėtra: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Vaisingumas: not expected to be reprotoxic. Fertilitatė: Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.

Toksikologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
n-Butilacetatas	NOAEL (įkvėpus)	2395 mg/m3		
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis		
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 404	Triušis
	Akių sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 405	Triušis
	LC50 (įkvėpus)	> 21100 mg/m3	OECD 403	Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LD50 (per odą)	> 14100 mg/kg bw	OECD 402	Triušis
	LD50 (oralinis)	10700 mg/kg bw	----	Žiurkė
	NOAEL (vaisingumas, ieelpošana)	> 3000 mg/m3	OECD 415	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 473	
	NOAEL (plėtra, ieelpošana)	> 7230 mg/m3	OECD 414	Žiurkė
Butanonas	LD50 (oralinis)	2737 mg/kg bw	----	Žiurkė
	LD50 (per odą)	6400 mg/kg bw		Triušis
	LC50 (įkvėpus)	> 5000 mg/m3		Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	2500 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis		Jūrų kiaulytė
	Odos sudirginimas	Nestipriai dirginantis		Triušis
	Akių sudirginimas	Stipriai dirginantis		Triušis
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 473	----
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas	OECD 474	Pele
	NOAEL (plėtra, ieelpošana)	2955 mg/m3	OECD 414	Žiurkė
Acetonas	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	1644 mg/kg.d		Žiurkė
	NOAEL (įkvėpus)	14790 mg/m3	OECD 413	Žiurkė
	Įjautrinimas įkvėpus - įvertis	Nejautrinantis	----	Jūrų kiaulytė
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė
	NOAEL (oralinis)	900 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
	NOAEL (įkvėpus)	22500 mg/m3		Žiurkė
Odos sudirginimas	Nedirginantis	----	Jūrų kiaulytė	
Akių sudirginimas	Nestipriai dirginantis	OECD 405	Triušis	



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

chloralkanai, C14-17	LD50 (per odą)	> 15688 mg/kg bw		Triušis
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	900 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	Pele
	Genotoksiškumas - in vivo	Negenotoksiškas		Pele
	LD50 (oralinis)	5800 mg/kg bw	----	Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, įkvėpus)	Nekancerogeniškas		
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	Nekancerogeniškas		
	NOAEL (plėtra, įeelpošana)	5300 mg/m3	OECD 414	Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, per odą)	Nekancerogeniškas	----	Pele
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	50100 mg/m3	----	Žiurkė
	LD50 (oralinis)	> 4000 mg/kg bw	----	Žiurkė
	NOAEL (oralinis)	10 mg/kg bw/d		Žiurkė
	Odos jautrinimas	Nejautrinantis		Jūrų kiaulytė
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	OECD 404	Triušis
	Akių sudirginimas	Lengvai dirginantis	----	Triušis
	NOAEL (plėtra, oralinis)	Not teratogenic	----	
	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	Not reprotoxic	----	
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 3300 mg/m3	Read across	Žiurkė
	NOAEL (vaisingumas, oralinis)	100 mg/kg bw/d	OECD 421	Žiurkė
Mutageniškumas	Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium	
Genotoksiškumas - in vivo	> 5000 mg/kg bw/d	OECD 475	Žiurkė	

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 : Labai toksiška vandens organizmams. Apskaičiuota LC50 (žuvis): 70 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): < 1 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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas : Sudėtyje yra bioakumuliacinių medžiagų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas : Not applicable

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB vertinimo : Sudėtyje yra: chloralkanai, C14-17

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Netaikoma.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.

Ekologinė informacija:

Cheminės medžiagos pavadinimas	Savybė		Metodas	Bandymai su gyvūnais
chloralkanai, C14-17	EC50 (vandens blusos)	0,0059 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	LC50 (žuvis)	> 5000 mg/l	OECD 203	Alburnus alburnus
	Galutinis aerobinis biologinis skilimas (%)	64 %	OECD 301 D	
	NOEC (vandens blusos) - lėtinį	0,01 mg/l.d	OECD 202	Daphnia magna
chloralkanai, C14-17	Log P(ow)	7,0000		
chloralkanai, C14-17	BCF	1087		

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, 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 : UN 1950 (Tik IATA) ID 8000

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Transporto priemonės pavadinimas : AEROZOLIAI . Tik IATA: CONSUMER COMMODITY



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Transporto priemonės pavadinimas (IMDG, IATA) : AEROSOLS . Tik IATA: CONSUMER COMMODITY

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 + ženklas: "Aplinkai pavojingos medžiagos".
Tuneliu ribojimo kodą : D



Kita informacija : Not intended for carriage by tank-vessels on inland waterways. Pakuotės 5 l arba mažiau skysčių, arba, 5 kg arba mažiau kietų medžiagų, neturi būti paženklinami aplinkai pavojingos medžiagos žymeniu.

IMDG (vanduo)

Klasė : 2,1
Pakavimo grupė : -
EmS (gaisras / nuotėkis) : F - D / S - U
Jūrų vandens teršalas : Taip
Kita informacija : Pakuotės 5 l arba mažiau skysčių, arba, 5 kg arba mažiau kietų medžiagų, neturi būti paženklinami aplinkai pavojingos medžiagos žymeniu.

IATA (oras)

Klasė : 2,1
ERG kodas : 9L

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Kita informacija : Šalis variantų gali būti taikomos. Gali būti, kad riboto kiekio išimtis taikytina šio gaminio pervežimui. „IATA ID8000“ vartojimo prekių pakuotėje turi būti „Air Limited“ kiekio ženklinimas ir 9 klasės pavojingumo etiketė.

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. Direktyva 2008/98/EB (atliekų).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas : Netaikoma.

SKIRSNIS 16 KITA INFOMACIJA

*



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

16.1. Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija sudaryta paisant 2020 m. birželio 18 d. Reglamentą (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	: 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:

Flam. Aer. 1	: Galios nustatymą pasitelkiant ekspertų.
Eye Irrit. 2	: Skaičiavimo metodas.
Lact.	: Skaičiavimo metodas.
STOT SE 3	: Skaičiavimo metodas.
Aquatic Chronic 2	: Skaičiavimo metodas.
Aquatic Acute 1	: Skaičiavimo metodas.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Gas 1	: Degios dujos, 1 pavojaus kategorija.
Flam. Liq. 2	: Degieji skysčiai, kategorijos 2.
Flam. Liq. 3	: Degieji skysčiai, kategorijos 3.
Eye Irrit. 2	: 2 Akių dirginimo kategorijai.
Press. Gas	: Slėgio veikiama dujos.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Lact.	: Toksinis poveikis reprodukcijai, papildoma kategorija, poveikis laktacijai arba vaikui per motinos pieną.
STOT SE 3	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus 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:

H220	Ypač degios dujos.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H362	Gali pakenkti krūtimi maitinamam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai.
H410	Labai toksiška vandens gyvūnijai ir augalijai, turi ilgalaikį poveikį.
EUH066	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė-

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2022-04-20