



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 MULTIFUNCTION SPRAY
Gaminio kodas : CRX807, LAO93

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

Paskirtis : SU21 Plataus vartojimo prekė. PC24 Tepimo priemonės, tepalai ir išsiskyrimo 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.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 53378 (24/7)

SKIRSNIS 2 GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija CLP : Aerosoliai, 1. pavojaus kategorija Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija. (1272/2008/EF)

Pavojai žmogaus sveikatai : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. 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 gaminytis nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Kita informacija : Dėmesio: Neįkvėpti aerosolių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Izsmidzināt ar ĩsiem intervāliem un tikai neilgu laiku. Panaudojus gerai išvėdinti. Kenksmingas naminiams gyvūnams.

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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
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.
P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P405	Laikyti užrakintą.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 oC/122oF temperatūroje.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų 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.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
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.
P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P405	Laikyti užrakintą.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 oC/122oF temperatūroje.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) į oficialų cheminių medžiagų sąvartyną.

Papildoma žymėjimas (visų pakuočių dydžių)

: Sudėtyje yra: Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai ; Baltoji alyva (naftos) ; Tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų .

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 Multifunction Spray

Leidimo data : 2022-04-25

Pakeičia leidimą, kurio data : 2020-05-18

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
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai	20 - < 55	-----	918-481-9		01-2119457273-39
Butanas	1 - < 40	106-97-8	203-448-7		
Propanas	1 - < 40	74-98-6	200-827-9		
Baltoji alyva (naftos)	1 - < 5	8042-47-5	232-455-8		01-2119487078-27
Tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	1 - < 5	72623-86-0	276-737-9		

Medžiagos pavadinimas	Pavojingumo klasė	H-frazių	Piktogramos
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08
Butanas	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Propanas	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Baltoji alyva (naftos)	Asp. Tox. 1	H304	GHS08
Tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	Asp. Tox. 1	H304	GHS08

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. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens su muilu, kol produktas neuždžiūvo.
- Patekus į akis : Plaukite drungnu vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius. Jei dirginimas nesiliauja, kreipkitės į gydytoją.
- Nurijus : Neskatinėti vėmimo. Neduoti nieko gerti. Praskalaukite burną. Prireikus duokite 1 arba 2 valgomuosius šaukštus vidurius laisvinančių vaistų (natrio sulfato). Jei asmuo neteko sąmonės, negalima girdyti ką nors pilant į burną. Jei nukentėjusysis prastai jaučiasi, nedelsiant 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 : Žinių apie specifinį poveikį ir (arba) simptomus nėra.
- Patekus į akis : Gali graužti akis ir sukelti jų paraudimą.
- 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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

SKIRSNIS 5 PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS *

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės

- Tinkamos : Anglies dioksidas (CO₂). Putos. Sausi chemikalai. Vandens dulksna.
Netinkama : Vandens purkštukas. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Ypatingi pavojai dėl poveikio : 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 sproginimo.
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 sproginimo 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. Likučius surinkite naudodami smėlį arba kitą inertinę medžiagą. Aerosolių balionėlių surinkite į patvirtintus 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 *

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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.

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. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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	Salis	IPRD 8 val (mg/m ³)	TPRD 15 min (mg/m ³)	Pastaba	Šaltinis
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai		1200	-	-	CEFIC-HSPA
Butanas		1450	1810		MAC: UK
Propanas		1800	-		MAC: BG, PL, CH, SL, etc
Baltoji alyva (naftos)		5	-	Inhalable fraction	SCOEL (2011)

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
Baltoji alyva (naftos)	Įkvėpus Per odą				164,56 mg/m ³ 217,05 mg/kg bw/day
Tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	Įkvėpus Per odą			5,58 mg/m ³	2,73 mg/m ³ 0,97 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
Baltoji alyva (naftos)	Įkvėpus Per odą				34,78 mg/m ³ 93,02 mg/kg bw/day
Tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	Oralinis Oralinis				25 mg/kg bw/day 0,74 mg/kg bw/day

Gaminio pavadinimas : Shell Multifunction Spray

Leidimo data : 2022-04-25

Pakeičia leidimą, kurio data : 2020-05-18

Puslapis 5/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC):

Cheminės medžiagos pavadinimas	Poveikio būdą	Gėlo vandens	Jūrų vandens	
Tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	Oralinis			9.33 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.

Asmeninėmis apsaugos priemonėmis:

Asmeninės apsauginės įrangos veiksmingumas be kitų dalykų priklauso nuo temperatūros ir vėdinimo lygio. Patarimo dėl konkrečių vietos sąlygų visada kreipkitės į specialistus.

- Kūno apsauga : Gaminį naudojant normaliomis sąlygomis, dėvėti ypatingus apsauginius darbo drabužius nereikalaujama.
- 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 : 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	: Bespalvis.	
Kvapas	: Būdingas.	
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nežinoma.	
pH	: Netaikoma.	Bevandenio.
Tirpumas vandenyje	:	Veikliosioms medžiagoms ne tirpsta. Propelentų ne tirpsta.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nežinoma.	nematuojamas. Nesvarbi už mišiniai.
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikoma.	Neišmatuojami.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Ypač degi.	Užsidegimo atstumas ir aiko ekvivalentą kad medžiaga užsidegtų: nematuojamas.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma.	Aerolio talpa sprogsta prieš pasiekiant savaiminio užsidegimo temperatūrą.
Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas	: Nežinoma.	Neišmatuojami.
Lydimosi temperatūra/lydimosi temperatūros intervalas	: < -20 °C	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
Sprogumo (% ore riba)	: Nežinoma.	Apatinė sprogumo ore riba (%) 0,6 (Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai)
	:	Viršutinė sprogumo ore riba (%) 10 (Baltoji alyva (naftos))
Oksidacinės savybės	: Netaikoma.	Nėra oksiduojančiomis medžiagomis.
Irimo temperatūra	: Nežinoma.	Aerolio 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)



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Santykinis tankis (20°C) : 0,78 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 : 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.

Ikvėpus

- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LC50: > 10 mg/l. Sudaro nežinomo toksiškumo sudedamosios dalys: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Mažas toksiškumas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti. Gali sukelti galvos skausmą, mieguistumą ir liguistumo pojūtį.
- Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą ir kosulį. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Jautrinimas : Sudėtyje nėra kvėpavimo takus jautrinančios medžiagos. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Kancerogeniškumas : Nebūdingas 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 : Sudirginimo tikimybė labai maža. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

- 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 : Galimas nestiprus dirginimas. Neklasifikuojamas - remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai nėra nustatyti.
- Nurijus
- Ūmus toksiškumas : Apskaičiuota LD50: > 2623 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 : Jei medžiagos patenka į plaučius gali sukelti cheminį plaučių uždegimą, kuris gali būti mirtinas. Jei nuryjama, jei pasireiškia bet kuris sekantis simptomas per ateinančias 6 valandas, transportuokite į artimiausią gydymo įstaigą: karščiavimas, aukštesnė 38.3° C, kvėpavimo sutrikimai, krūtinės kongestija, aružsitęsęs kosėjimas, arba dusimas.
- Ėsdinimas/dirginimas : Gali sukelti šleikštulį, pilvo skausmus, vėmimą ir viduriavimą.
- Kancerogeniškumas : Nebūdingas 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	
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, <2 % aromatiniai	Akių sudirginimas - įvertis	Nedirginantis	----	----	
	LD50 (oralinis) - įvertis	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė	
	LD50 (per odą) - įvertis	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Triušis	
	Odos sudirginimas	Lengvai dirginantis	----	----	
	Mutageniškumas	Nemutageniškas	----	----	
	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškas	----	----	
	Kvėpavimo takų dirginimas – įvertis	Nedirginantis	----	----	
	NOAEL (plėtra) - įvertis	Not teratogenic	----	----	
	NOEAL (vaisingumas) - įvertis	Not reprotoxic	----	----	
	LC50 (įkvėpus)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Žiurkė	
	NOAEL (oralinis) - įvertis	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Žiurkė	
	NOAEL (įkvėpus) - įvertis	> 1160 mg/m3	Read across	Žiurkė	
	Odos jautrinimas - įvertis	Nejautrinantis	Read across	Jūrų kiaulytė	
	Baltoji alyva (naftos)	LC50 (įkvėpus)	> 5000 mg/m3	OECD 403	Žiurkė
		LD50 (per odą)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Triušis
Odos sudirginimas		Nedirginantis	OECD 404	Triušis	
LD50 (oralinis)		> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė	
Akių sudirginimas		Nedirginantis	OECD 405	Triušis	
Odos jautrinimas		Nejautrinantis	OECD 406	Jūrų kiaulytė	
NOEL (įkvėpus)		50 mg/m3	OECD 412	Žiurkė	
Mutageniškumas		Neigiamas Neigiamas	OECD 471	Salmonella typhimurium	



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	NOAEL (plėtra, oralinis)	> 4200 mg/kg bw/d	OECD 414	Žiurkė
	NOAEL (vaisingumas, per odą)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 415	Žiurkė
	NOAEL (per odą)	> 2000 mg/kg bw/d	OECD 411	Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas, oralinis)	> 1200 mg/kg bw/d	OECD 453	Žiurkė
	Genotoksiškumas - in vitro	Negenotoksiškas	OECD 476	
	NOEL (kancerogeniškumas, per odą)	Nekancerogeniškas		Pele
	NOAEL (oralinis)	> 1800 mg/kg bw/d	OECD 408	Žiurkė
	LD50 (oralinis) - įvertis	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Žiurkė
	LD50 (per odą) - įvertis	> 2000 mg/kg bw		Žiurkė
	LC50 (įkvėpus) - įvertis	> 5000 mg/m3		Žiurkė
	NOEL (kancerogeniškumas) - įvertis	Nekancerogeniškas	Read across	
	NOAEL (oralinis) - įvertis	125 mg/kg bw/d	Read across	
	NOAEL (įkvėpus) - įvertis	> 220 mg/m3	Read across	
	NOAEL (per odą) - įvertis	1000 mg/kg bw/d	Read across	
	Mutageniškumas - įvertis	Neigiamas Neigiamas	Read across	
	Genotoksiškumas - įvertis	Negenotoksiškas	Read across	
	Akių sudirginimas - įvertis	Nedirginantis	Read across	
Odos sudirginimas - įvertis	Nedirginantis	Read across		
NOEAL (vaisingumas) - įvertis	1000 mg/kg.d	Read across		
NOAEL (plėtra) - įvertis	30 mg/kg.d	Read across		
Odos jautrinimas - įvertis	Nejautrinantis	Read across		

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.



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Ekotoksiškumas : Apskaičiuota LC50 (žuvis): 1142 mg/l. Apskaičiuota EC50 (vandens blusos): 1593 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.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas : Konkreti informacija nežinoma.

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 : Netaikoma.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Netaikoma.

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 Nutekamojo vandens išleidimas : 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 oficialių 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

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



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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
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 ženklavimas 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

*

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.

Gaminio pavadinimas : Shell Multifunction Spray

Leidimo data : 2022-04-25

Pakeičia leidimą, kurio data : 2020-05-18

Puslapis 11/12

INFO CARE SDS



Kemetyl

Saugos duomenų lapas

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878

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

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.
Asp. Tox. 1	: Galios nustatymą pasitelkiant ekspertų.

3 Skyriuje minėtų pavojingumo klasės visas tekstas:

Flam. Gas 1	: Degios dujos, 1 pavojaus kategorija.
Press. Gas	: Slėgio veikiamos dujos.
Asp. Tox. 1	: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija.

3 Skyriuje minėtų H frazių visas tekstas:

H220	: Ypač degios dujos.
H280	: Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
EUH066	: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinė-

Rekomendacija dėl bet kurio darbuotojų mokymo: nėra.

Saugos duomenų lapo pabaiga.

Spausdinimo data : 2023-05-30