



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2020/878

ODDELEK 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : SHELL MULTIFUNCTION SPRAY
Koda izdelka : CRX829, 9727053

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Uporabiti : SU21 Potrošniški proizvod. PC24 Maziva, maščobe, sredstva za deblokiranje.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Poljska
Telefonsko številko : +48 22 822 5390
Elektronske pošte : msds@kemetyl.com
Website : www.kemetyl.pl

1.4. Telefonska številka za nujne primere

TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE, samo za ZDRAVNIKE/GASILCE/POLICIJO:

PL - Telefonsko številko : +48 22 822 5390 (Le v času uradnih ur)

TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE:

Center za zastrupitve 112/+386 41 635 500 (24/7)

ODDELEK 2 UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

2.1. Classification of the substance or mixture

Klasifikacija CLP : Aerosoli, kategorija nevarnosti 1.
(1272/2008/ES)

Nevarnosti za zdravje ljudi : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Izpostavljenost visokim koncentracijam hlapov lahko povzroči narkotične učinke.

Fizikalno-kemijske nevarnosti : Zelo lahko vnetljivo. Hraniti ločeno od virov vžiga — ne kaditi. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Ne pršiti v bližini ognja, virov toplote ali priključenih električnih naprav. Aerosol lahko eksplodirajo od notranjega pritiska vzpostavitev, če je izpostavljeno temperaturi nad 50 ° C

Nevarnosti za okolje : Ni uvrščen kot nevaren v skladu z zakonskimi direktivami ES.

Druge informacije : Pozor: Ne vdihavati meglice. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Spray v kratkih časovnih presledkih za kratek čas le. Po uporabi dobro prezračiti. Škodljivo za hišne ljubimce.

2.2. Label elements

Elementi etikete (1272/2008/ES):

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

H-in P-stavkov : H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2020/878

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Označevanje embalaža, katerih vsebina ne presega 125 ml in tehnično ni izvedljivo naštevati vseh besednih zvez:

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda	:	Nevarno
H-in P-stavkov	:	H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

2.3. Druge nevarnosti

Druge informacije : Se zmes v obliki aerosola razvrsti v isto kategorijo nevarnosti kot zmes, ki ni v obliki aerosola (na podlagi odstavka 1.1.3.7. Uredbi (ES) št. 1272/2008.). Ne vsebuje PBT ali vPvB snovi v koncentracijah, višjih od 0,1%.

ODDELEK 3 SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH *

3.2. Zmesi

Opis proizvoda : Zmes.

Informacije o nevarnih snoveh:

Ime snovi	Koncentracija (w / w) (%)	CAS številka	ES številka	Pripomba	REACH številka
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromato	25 - < 50	-----	918-481-9		01-2119457273-39
Butan	10 - < 25	106-97-8	203-448-7		01-2119474691-32
Propan	2,5 - < 10	74-98-6	200-827-9		01-2119486944-21
Izobutan	1 - < 5	75-28-5	200-857-2		01-2119485395-27

Ime snovi	Razred nevarnosti	H-stavkov	Piktogrami
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromato	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08
Butan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Propan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2020/878

Izobutan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
----------	--------------------------	------------	--------------	--

Omejitve poklicne izpostavljenosti, če je pomembno, so navedene v poglavju 8.

Za popolno besedilo vsakega zadevnega H-stavka glejte poglavje 16.

ODDELEK 4 UKREPI PRVE POMOČI

4.1. Description of first aid measures

Ukrepi prve pomoči

- Vdihavanje : Premakni žrtev na svež zrak. Takoj se posvetujte z zdravnikom če se poškodovanec ne počuti dobro.
- Stik s kožo : Slecite kontaminirana oblačila. Preden se produkt posuši, kožo sperite z obilo vode in milom. Če vnetje ne poneha, se posvetujte z zdravnikom.
- Stik s očmi : Spirajte z (mlačno) vodo. Odstranite kontaktne lečo. Če vnetje ne poneha, se posvetujte z zdravnikom.
- Zaužitje : Aerosol / meglo: Zaužitje je malo verjetno.

4.2. Symptoms and effects, both acute and delayed

Učinki in simptomi

- Vdihavanje : Lahko povzroči glavobol, vrtoglavico in občutek slabosti. Lahko povzroči razdraženost dihalnih poti in kašelj.
- Stik s kožo : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- Stik s očmi : Lahko povzroči bolečino in rdečico v očeh.
- Zaužitje : Aerosol / meglo: Zaužitje je malo verjetno.

4.3. Immediate medical attention and special treatment

- Opomba za zdravnike : Nobena znana.

ODDELEK 5 UKREPI OB POŽARU *

5.1. Extinguishing media

Sredstva za gašenje

- Ustreznega : Ogljikov dioksid (CO₂). Pena. Suha kemikalija. Vodna megla.
- Ne ustreznega : Vodni curek. Uporaba močnega curka vode lahko razširi požar.

5.2. Special hazards

- Posebnih nevarnosti izpostavljenosti : Aerosol lahko eksplodirajo od notranjega pritiska vzpostavitve, če je izpostavljeno temperaturi nad 50 ° C. Ne izpostavljajte sili osebja na pregretyh aerosolnih razpršilih. Voda se lahko uporabijo, da se ohladi, posodo in preprečitev eksplozije aerosola.
- Nevarni termično desestavo proizvodov : Ogljikov monoksid se lahko sprošča pri nepopolnem izgorevanju.

5.3. Advice for firefighters

- Posebne varovalne opreme za gasilce : Če so prisotna razpršila, požar gasite z zaščitenege mesta. Nosite ustrezno opremo za zaščito dihal pri nezadostnem prezračevanju.

ODDELEK 6 UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Personal precautions



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2020/878

Osebnih varnostnih ukrepih : Nevarnost zdrsa. Razlito tekočino takoj očistite. Nosite čevlje z nedrsečimi podplati. Izogibajte se stiku z razlito oziroma sproščeno snovjo. Ne vdihavati hlapov in / ali meglice. Hraniti ločeno od virov vžiga — ne kaditi. Vzpostavitev visoko vnetljivih plinov vključuje tveganja eksplozije. Pare so težje od zraka. Nabiranje (plinov) v nižjih področjih lahko povzroči tveganje zadušitve.

6.2. Environmental precautions

Okoljevarstvenih ukrepih : Izogibajte se spuščanju proizvoda v kanalizacijo, površinske vode in/ali podzemne vode.
Druge informacije : Obvestite uradne organe, če lahko pride do nevarnosti za prebivalce oziroma okolje.

6.3. Methods for containment and cleaning up

Metodah za čiščenje : Razliti proizvod zberite v suhe zabojnike. Zberite pločevinke v odobrenih posodo. Ne luknjajte aerosolov. Ostanke sperite z veliko količino vode in milom.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke : Glej tudi poglavje 8.

ODDELEK 7 RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

*

7.1. Precautions for safe handling

Ravnanje : Proizvod uporabljajte v skladu s poklicnimi higienskimi in varnostnimi praksami v dobro prezračenih prostorih. Pomembno: Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Hraniti ločeno od virov vžiga — ne kaditi. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Ne pršiti v bližini ognja, virov toplote ali priključenih električnih naprav. Elektrostaticno praznjenje lahko zaneti požar. Zagotoviti kontinuiteto z električno spajanje in ozemljitve (ozemljitev) je vsa oprema. Ne vdihavati meglice. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečite brizganje. Nosite zaščitna oblačila.

7.2. Conditions for safe storage incl. incompatibility

Skladiščenje : Hraniti ločeno od oksidantov. Hranite na hladnem (brez možnosti zamrzitve), suhem in dobro prezračenem mestu (< 35 °C). Zaščitite pred sončno svetlobo. Hraniti ločeno od toplote.
Priporočena embalaži : Se ne uporablja.

7.3. Specific end use(s)

Uporabe : Uporabljajte samo po navodilu.

ODDELEK 8 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

*

8.1. Control parameters

Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu : Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu za ta proizvod niso določene. Izpeljana raven brez učinka (DNEL) za ta proizvod niso določene. Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) za ta proizvod niso določene.

Omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu (mg/m³):

Kemično ime	Država	Mejne vrednosti 8 ura (mg/m ³)	KTV 15 min (mg/m ³)	Komentarji	Vir
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов		1200	-	-	CEFIC-HSPA
Butan	SI	2400	-	4 x 15 minut	



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2020/878

Propan	SI	1450 1800 1800	1810		MAC: UK
Izobutan	SI	2400 1900	2400	4 x 15 minut	MAC: BG, PL, CH, SL, etc MAC: FI, BE, CH

8.2. Exposure control

Tehnične ukrepe : Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Upoštevajte standardne preventivne ukrepe za delo s kemikalijami.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Osebnne varovalne opreme:

Učinkovitost osebne zaščitne opreme je med drugim odvisna od temperature in stopnje prezračevanja. Vedno poiščite strokoven nasvet za posebne lokalne razmere.

Zaščita telo : V običajnih pogojih uporabe ni zahtevana posebna zaščitna industrijska obleka. V primeru intenzivne izpostavljenosti nosite primerno zaščitno obleko, kombinezon ali delovno obleko in podobne čevlje. Primeren material: nitril. Navedba časa prodora: 4 ura.

Zaščita dihal : Poskrbite za zadostno prezračevanje. V primeru intenzivne izpostavljenosti nosite primerno zaščitno za dihalo. Primerno: filter za pline, tip A (rjava), razred I ali višji npr. na obrazni maski v skladu z EN 140.

Varovanje rok : V običajnih pogojih uporabe nošenje posebnih rokavic ni zahtevano. V primeru daljše uporabe ali intenzivne izpostavljenosti nosite primerne rokavice. Primeren material: nitril. ± 0,5 mm. Navedba časa prodora: 4 ura.

Varovanje oči : Če obstaja nevarnost stika z očmi, nosite primerna zaščitna očala.

ODDELEK 9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

*

9.1. Basic physical and chemical properties

Agregatno stanje	: Aerosol.	
Barva	: Brezbarvna.	
Vonj	: Značilnost.	
Mejne vrednosti vonja	: Ni znano.	
pH	: Se ne uporablja.	Izdelka skoraj vodo brez.
Topnost v vodi	:	Aktivne sestavine so netopne. Pogonsko gorivo ni topno.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni znano.	Ni odmerjena. Ni pomembna za zmesi.
Plamenišče	: Se ne uporablja.	Ni merljivo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Zelo lahko vnetljivo.	Razdalja vžiga in časovna ustreznica potreben za vžig: Ni odmerjena.
Temperatura samovžiga	: Se ne uporablja.	Aerosol posoda eksplodira preden doseže točko vžiga.
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni znano.	Ni merljivo.
Tališče/območje tališča	: < -20 °C	
Eksplozivne lastnosti	:	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Stopnja eksplozivnosti	: 0,7 - 10,9	
Oksidativne lastnosti	: Se ne uporablja.	Ne vsebuje oksidirajočih snovi.
Temperatura razpadanja	: Se ne uporablja.	Aerosol eksplodira preden doseže temperatura razgradnje.
Viskoznost (20°C)	: Ni znano.	Ni merljivo.
Viskoznost (40°C)	: Ni znano.	Ni merljivo.
Parni tlak (20°C)	: 310000 Pa	
Relativna parna gostota	: > 1	(zraka = 1)
Relativna gostota (20°C)	: 0,727 g/ml	
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja.	Tekoče.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2020/878

9.2. Other information

Druge informacije : Ni pomembna.

ODDELEK 10 OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost : Oglejte si pododdelkov spodaj.

10.2. Kemijska stabilnost

Obstojnost : Stabilen pod normalnimi pogoji.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Reaktivnost : Druge nevarne reakcije ni so znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Hraniti ločeno od virov vžiga in varovati pred toploto. Glej poglavje 7.

10.5. Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Se ne uporablja.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni razpadli proizvodi : Ni znano.

ODDELEK 11 TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

*

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Za ta proizvod ni bila izvedena nobena toksikološka raziskava.

Vdihavanje

- Akutna strupenost : Izračunana LC50: > 10 mg/l. Sestavino(-e) z neznano strupenostjo: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Nizka strupenost. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev. Lahko povzroči glavobol, vrtoglavico in občutek slabosti.
- Jedkost/draženje : Lahko povzroči razdraženost dihalnih poti in kašelj. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Senzibilizacijski : Ne vsebuje povzročitelji preobčutljivosti dihal. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Rakotvornost : Ni verjetno, da je karcinogen. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Mutagenost : Ne vsebuje mutagene snovi. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.

Stik s kožo

- Akutna strupenost : Izračunana LD50: > no data mg/kg.bw. Sestavino(-e) z neznano strupenostjo: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Nizka strupenost. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Jedkost/draženje : Mierne podraždenie možné. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Dolgotrajen stik lahko povzroči izsušitev in razmastitev kože. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2020/878

- Senzibilizacijski : Ne vsebuje povzročitelji preobčutljivosti kože. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Mutagenost : Ne vsebuje mutagene snovi. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Stik s očmi
- Jedkost/draženje : Mierne podraždenie možné. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Zaužitje
- Akutna strupenost : Aerosol / meglo: Zaužitje je malo verjetno. Izračunana LD50: > 2366 mg/kg.bw. Sestavino(-e) z neznanu strupenostjo: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nizka strupenost. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Vdihavanje : Aerosol / meglo: Zaužitje je malo verjetno. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Jedkost/draženje : Aerosol / meglo: Zaužitje je malo verjetno. Lahko povzroči tudi občutek slabosti, bruhanje, bolečine v trebuhu in drisko.
- Rakotvornost : Aerosol / meglo: Zaužitje je malo verjetno. Ni verjetno, da je karcinogen. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Mutagenost : Aerosol / meglo: Zaužitje je malo verjetno. Ne vsebuje mutagene snovi. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Toksičnost za razmnoževanje : Aerosol / meglo: Zaužitje je malo verjetno. Razvoj: Strupenost za razmnoževanje ni pričakovana. Razvoj: Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev. Plodnost: Strupenost za razmnoževanje ni pričakovana. Plodnost: Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.

Toksikološke informacije:

Kemično ime	Lastnost		Metoda	Živali za preskušanje
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani. ciklične spojine, <2% aromатов	Draženje oči - ocena	Nedražeč	----	----
	LD50 (oralno) - ocena	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Podgana
	LD50 (dermalno) - ocena	> 5000 mg/kg bw	OECD 402	Zajec
	Draženje kože	Rahlo dražilno	----	----
	Mutagenost	Ni mutagene	----	----
	NOEL (rakotvornost) - ocena	Ne rakotvorne	----	----
	Draženje dihalnih poti - oceno	Nedražeč	----	----
	NOAEL (razvoj) - ocena	Not teratogenic	----	----
	NOAEL (fertility) - estimate	Not reprotoxic	----	----
	LC50 (vdihavanje)	> 5610 mg/m3	OECD 403	Podgana
	NOAEL (oralno) - ocena	> 5000 mg/kg bw/d	Read across	Podgana
	NOAEL (vdihavanje) - ocena	> 1160 mg/m3	Read across	Podgana
	Preobčutljivost kože - ocena	Ne občutljivost	Read across	Morski prašiček

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

- Lastnosti endokrinih motilcev : Se ne uporablja.
- Druge informacije : Se ne uporablja.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2020/878

ODDELEK 12 EKOLOŠKE INFORMACIJE *

12.1. Strupenost

Za ta proizvod ni bila izvedena nobena ekotoksikološka raziskava.

Ekotoksičnost : Izračuna LC50 (ribe): 2666 mg/l. Izračuna EC50 (vodne bolhe): 2666 mg/l. Vsebuje 0 % zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost : Ni nobenih posebnih podatkov znana.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija : Ni nobenih posebnih podatkov znana.

12.4. Mobilnost v tleh

Mobilnost : Se ne uporablja.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT/vPvB ocena : Ne vsebuje PBT ali vPvB snovi v koncentracijah, višjih od 0,1%.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev : Se ne uporablja.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Se ne uporablja.

ODDELEK 13 SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

- Odpadki proizvoda : Kovinski zabojnik, ki ga je mogoče reciklirati. Ne prebadajte ali zažigajte niti po uporabi. Praznega zavojčka ne odlagajte skupaj z gospodinjskimi odpadki. Posode je treba reciklirati. Z odpadki proizvoda, impregniranimi krpami in zavojčki z vsebino ravnajte kot s nevarnimi odpadki.
- Dodatna opozorila : Odpadki lahko povzročijo nevarnost eksplozije. Ne prebadajte, rezati ali variti neočiščenih bobni.
- Evropski katalog odpadkov : Nevarne odpadke odlagajte v skladu z Direktivo 91/689/EGS ob upoštevanju predpisov o odlaganju na javno odlagališče za kemične odpadke skladno z odločbo Komisije 2000/532/ES.
- Lokalna zakonodaja : Odpadke je treba odlagati v skladu z veljavno regionalno, nacionalno in lokalno zakonodajo ter predpisi. Lokalni predpisi so lahko strožji od regionalnih ali nacionalnih zahtev in jih je treba upoštevati.

ODDELEK 14 INFORMACIJE O TRANSPORTU *

14.1. Številka ZN in številka ID

UN-številko : UN 1950 . Samo za IATA: ID 8000

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Transport ime : AEROSOLI . Samo za IATA: CONSUMER COMMODITY



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2020/878

Transport ime (IMDG, IATA) : AEROSOLS . Samo za IATA: CONSUMER COMMODITY

14.3/14.4/14.5. Razredi nevarnosti prevoza/Skupina embalaže/Nevarnosti za okolje

ADR/RID/ADN (cesta/rid železnica/celinske plovne poti)

Razred : 2
Klasifikacijska šifra : 5F
Skupino pakiranja : -
Nalepk, ki opozarjajo na nevarnost : 2,1
Kode omejitev za predore : D



Druge informacije : Not intended for carriage by tank-vessels on inland waterways.

IMDG (morje)

Razred : 2,1
Skupino pakiranja : -
EmS : F - D / S - U
Onesnaževalec morja : Ne

IATA (zraka)

Razred : 2,1
ERG koda : 9L

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Druge informacije : Možna je uporaba variant, odvisno od držav. Možno je, da oprostitev "Omejena Količina" uporablja za prevoz tega izdelka. Paket potrošniškega blaga IATA ID8000 mora imeti oznako Air Limited Quantity in oznako nevarnosti razreda 9.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Marpol : Niso namenjeni se uporablja samo, če se tovor prevaža v razsutem stanju v skladu z instrumentoma Mednarodne pomorske organizacije (IMO). Pakirani izdelki ne šteje za razsuti tovor.

ODDELEK 15 ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE *

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU : Uredba (EU) št. 2020/878 (REACH), Uredbe (ES) št. 1272/2008 (CLP), 75/324/EGS (aerosolov) in drugimi predpisi. Direktiva 2008/98/ES (odpadkih).
: Ta proizvod je izvzet iz klasifikacije kot »Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno« na podlagi odstavka 3.10.1.6.3. Priloge I Uredbi (ES) št. 1272/2008.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti : Se ne uporablja.

ODDELEK 16 DRUGE INFORMACIJE *

Ime izdelka : Shell Multifunction Spray
Datum izdajnie : 2022-11-23

Zamenja datum izdaje : 2020-10-01

Stran 9/11
INFO CARE VL



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2020/878

16.1. Drugi podatki

Podatki, navedeni na tem varnostnem listu, so sestavljeni v skladu z Uredba (EU) št. 2020/878 z dne 18. junija 2020 in so bili na navedeni datum izdaje, po našem vedenju in izkušnjah, točni. Uporabnik mora ta proizvod uporabljati varno in mora upoštevati vse veljavne zakone in predpise v zvezi z uporabo proizvoda. Ta varnostni list je dodatek k listinam o tehničnih podatkih, vendar pa jih ne nadomešča in ne zagotavlja nobenega jamstva glede lastnosti proizvoda.

Uporabniki so tudi predhodno opozorjeni glede vseh nevarnosti, do katerih lahko pride, če se proizvod uporablja za namene, za katere ni namenjen.

Spremembe ali nove informacije glede predhodnega izdajanja so označene s zvezdico (*).

znam okrajšav in akronimov, ki so morda uporabljeni v tem varnostnem listu.:

ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE	: Ocena akutne strupenosti
CLP	: razvrščanje, označevanje in pakiranje
CMR	: Rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje
EGS	: Evropska gospodarska skupnost
GHS	: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
IATA	: Mednarodno združenje za zračni transport
Kodeks IBC	: Pomeni Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju
IMDG	: Mednarodni pomorski kodeks o prevozu nevarnega blaga
LD50/LC50	: Smrtni odmerek/smrtna koncentracija 50 %
NDK	: Najvišja dovoljena koncentracija
MARPOL	: Konvencija o preprečevanju onesnaženja morja z ladij
NO(A)EL	: Raven brez opaženega (škodljivega) učinka
OECD	: Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	: Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PC	: Kategorija kemičnega izdelka
PT	: Vrsta proizvoda
REACH	: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
STP	: Čistilno napravo
SU	: Sektor uporabe
KTV	: Kratkotrajna vrednost
ZN	: Organizacija združenih narodov
UFI	: Enolični identifikator formule
HOS	: Hlapna organska spojina
vPvB	: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije so iz enega vira informacij ali več (npr. toksikološki podatki dobavitelja snovi, zbirka podatkov CONCAWE, IFRA, CESIO, predpisi ES 1272/2008 itd.), vendar ne omejeno nanje.

Postopek, po katerem se je določilo razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008:

Flam. Aer. 1 : Presoje strokovnjakov.

Celotno besedilo razredov nevarnosti, navedenih v točki 3:

Flam. Gas 1 : Vnetljiv plin, kategorija nevarnosti 1.
Press. Gas : Plini pod tlakom.
Asp. Tox. 1 : Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1.

Celotno besedilo H-stavkov, navedeno v odstavku 3:

H220 : Zelo lahko vnetljiv plin.
H280 : Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
EUH066 : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2020/878

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce: nič.

Konec varnostnega lista.

Datum tiskanja : 2023-07-11