



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

ODDELEK 1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Ime izdelka : SHELL GASOLINE ADDITIVE
Koda izdelka : CRX113, BT80I

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

Uporabiti : SU21 Potrošniški proizvod. PC0 Drugo. Vzdrževanje motorja.

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.com

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 : Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1.
(1272/2008/ES)

Nevarnosti za zdravje ljudi : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Fizikalno-kemijske nevarnosti : Ni uvrščen kot nevaren v skladu z zakonskimi direktivami ES. Vnetljivo.

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

2.2. Label elements

Elementi etikete (1272/2008/ES):

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

H-in P-stavkov : H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331 NE izzvati bruhanja.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

P501

Odstraniti vsebino/posodo odlagajte na javno odlagališče za kemične odpadke.

Označevanje embalaža, katerih vsebina ne presega 125 ml:

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

H-in P-stavkov : H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
 P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P301+P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 P331 NE izzvati bruhanja.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo odlagajte na javno odlagališče za kemične odpadke.

Dodatne označevanje (za vse velikosti embalaža)

- : Vsebuje: Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromato; Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, <2% aromato.
- : Vsebuje 4 % odstotkov sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje

Druge informacije : V skladu z uredbo (ES) 1272/2008, Priloga II, del 3 mora biti na embalaži tega proizvoda nameščeno vidno opozorilo o nevarnosti z varnostnimi zapirali, ki otrokom onemogočajo odpiranje.

2.3. Druge nevarnosti

Druge informacije : 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 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|-------------|----------|------------------|
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | 1 - < 5 | 337367-30-3 | ----- | | |
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, aromati (2-25 %) | 0,1 - < 1 | ----- | 919-164-8 | | 01-2119473977-17 |
| kerozin (nafta), razžvepljen z vodikom | 0,1 - < 1 | 64742-81-0 | 265-184-9 | | 01-2119462828-25 |
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromato | > 75 | ----- | 918-481-9 | | 01-2119457273-39 |
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, <2% aromato | 1 - < 5 | ----- | 929-018-5 | | |

| Ime snovi | Razred nevarnosti | H-stavkov | Piktogrami | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|--|
| 1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia | Aquatic Chronic 3; Skin Irrit. 2 | H315; H412 | GHS07 | |



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--|
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, aromati (2-25 %) | Aquatic Chronic 3; Asp. Tox. 1; STOT RE 1 | H304; H372; H412; EUH066 | GHS08 | |
| kerozin (nafta), razžvepljen z vodikom | Aquatic Chronic 2; Asp. Tox. 1; STOT SE 3; Skin Irrit. 2 | H304; H315; H336; H411 | GHS07; GHS08; GHS09 | |
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromato | Asp. Tox. 1 | H304; EUH066 | GHS08 | |
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, <2% aromato | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 | |

Omejčitve 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 leče. Če vnetje ne poneha, se posvetujte z zdravnikom.
- Zaužitje : Ne povzročaj bruhanja. Dati ničesar piti. Splaknite usta. Če je potrebno, poškodovancu dajte 1 ali 2 žlici odvajalnega sredstva (natrijev sulfat). Nezavestnemu poškodovancu v usta ne dajajte ničesar. Takoj se posvetujte z zdravnikom Če se poškodovanec ne počuti dobro.

4.2. Symptoms and effects, both acute and delayed

Učinki in simptomi

- Vdihavanje : Lahko povzroči glavobol, vrtoglavico in občutek slabosti.
- Stik s kožo : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- Stik s očmi : Lahko povzroči bolečino in rdečico v očeh.
- Zaužitje : Lahko povzroči tudi občutek slabosti, bruhanje in drisko. Lahko povzroči poškodbo pljuč, vnetje grla in pomanjkanje zraka.

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.

5.2. Special hazards

Posebnih nevarnosti izpostavljenosti : Will izplavajo na vodi in se lahko reignited.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

Nevarni termično desestavo proizvodov : Ogljikov monoksid se lahko sprošča pri nepopolnem izgorevanju.

5.3. Advice for firefighters

Posebne varovalne opreme : Nosite ustrezno opremo za zaščito dihal pri nezadostnem prezračevanju za gasilce

ODDELEK 6 UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

6.1. Personal precautions

Osebnih varnostnih ukrepih : Nevarnost zdrsa. Razlito tekočino takoj očistite. Nosite čevlje z neдрsečimi podplati. Izogibajte se stiku z razlito oziroma sproščeno snovjo. 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. Velike količine razlitja: zadržite z jezom.
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. Odpadke vsrkavajte v pesek ali drugi inertni material. Odlagajte na dovoljeno odlagališče odpadkov. 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. Hraniti ločeno od virov vžiga — ne kaditi. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečite brizganje. Nosite zaščitna oblačila.

7.2. Conditions for safe storage incl. incompatibility

Skladiščenje : Hranite na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu (< 35 °C). Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Priporočena embalaži : Hraniti samo v izvorni posodi.
Ni priporočljivo, embalaža : PE in PP.

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.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

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, aromati (2-25 %) | EC | 116 | - | Recommendation in CLH-document - 2010 | CEFIC-HSPA |
| kerozin (nafta), razžvepljen z vodikom | | 350 | - | CEFIC-HSPA | |
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов | | 1200 | - | - | |
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, <2% aromатов | | 1200 | - | CEFIC-HSPA | |

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: 6 ura.
- Zaščita dihal : Poskrbite za zadostno prezračevanje. V primeru intenzivne izpostavljenosti nosite primerno zaščitno za dihalo. Primeren material: 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: 6 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

| | | |
|-----------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izgled | : Tekoče. | |
| Barva | : Brezbarvna. | |
| Vonj | : Značilnost. | |
| Mejne vrednosti vonja | : Ni znano. | |
| pH | : Se ne uporablja. | Brezvodnem proizvodu. |
| Topnost v vodi | : Ni topen. | |
| Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda | : Ni znano. | Ni odmerjena. Ni pomembna za zmesi. |
| Plamenišče | : 63 °C | |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) | : Se ne uporablja. | Tekoče. Glej plamenišče. |
| Temperatura samovžiga | : > 200 °C | |
| Točka vrelišča/območje vrelišča | : 180 °C | |
| Tališče/območje tališča | : -40 °C | |
| Eksplzivne lastnosti | : Nobena znana. | Ne vsebuje eksplozivi. |
| Stopnja eksplozivnosti | : Ni znano. | Spodnje eksplozijske meje v zraku (%): 0,6 (Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromатов) |



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|-------------------------------------------|
| Oksidativne lastnosti | : | Se ne uporablja. | Zgornja meja za eksplozijo v zraku (%): 7 |
| Temperatura razpadanja | : | Se ne uporablja. | Ne vsebuje oksidirajočih snovi. |
| Viskoznost (20°C) | : | < 7 mm ² /sec | (1 mm ² /sec = 1cSt) |
| Viskoznost (40°C) | : | < 7 mm ² /sec | |
| Parni tlak (20°C) | : | Ni znano. | |
| Parna gostota (20°C) | : | > 1 | (zraka = 1) |
| Relativna gostota (20°C) | : | 0,79 g/ml | |
| Hitrost izparevanja | : | < 1 | (n-butyl acetate = 1) |

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 : Glej poglavje 7.

10.5. Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Hraniti ločeno od oksidantov.

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: > 6,118 mg/l. Sestavino(-e) z neznano strupenostjo: 4 %. 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 | : | 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 | : | Verjetno ni mutagen. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev. |



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2015/830

Stik s kožo

- Akutna strupenost : Izračunana LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sestavino(-e) z neznano strupenostjo: < 1 %. ATE: > 2000 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.
- 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 : Izračunana LD50: > 2134 mg/kg.bw. Sestavino(-e) z neznano strupenostjo: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Nizka strupenost. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Vdihavanje : Pri zaužitju ali bruhanju lahko pride do aspiracije v pljuča in posledično kemičnega pnevmonitisa, ki se lahko konča s smrtjo. Pri zaužitju: Če se pojavijo sledeči zapoznani znaki ali simptomi v roku 6 ur je potrebno poiskati medicinsko pomoč: temperatura višja od 38,3 C°, otežkočeno dihanje, pritisk v prsih, ponavljajoč kašelj ali hropenje.
- Jedkost/draženje : Lahko povzroči tudi občutek slabosti, bruhanje, bolečine v trebuhu in drisko.
- Rakotvornost : Ni verjetno, da je karcinogen. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Mutagenost : Verjetno ni mutagen. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev.
- Toksičnost za razmnoževanje : 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 | Zivali 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 |



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

| | Preobčutljivost kože - ocena | Ne občutljivost | Read across | Morski prašiček |
|------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------|------------------------|
| Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, <2% aromатов | LD50 (oralno) | > 5000 mg/kg bw | OECD 401 | Podgana |
| | LC50 (vdihavanje) | > 6100 mg/m3 | OECD 403 | Podgana |
| | Draženje oči | Nedražeč | OECD 405 | Zajec |
| | Draženje kože | Nedražeč | OECD 404 | Zajec |
| | 11 oral NOAEL fert | > 1000 mg/kg bw/d | OECD 421 | Podgana |
| | NOAEL (oralno) | > 5000 mg/kg bw/d | OECD 408 | Podgana |
| | 11 inh NOAEL dev | > 5220 mg/m3 | OECD 414 | Podgana |
| | LD50 (dermalno) | > 3160 mg/kg bw | OECD 402 | Zajec |
| | NOAEL (vdihavanje) | 275 mg/m3 | OECD 413 | Podgana |
| | Genotoksičnost - in vitro | Ni genotoksičen | OECD 476 | |
| | Mutagenost | Negativni | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | 11 TOX genotoxicity in vivo | Negativni | OECD 474 | Miš |
| | Občutljivost pri koža | Ne občutljivost | OECD 406 | Morski prašiček |
| NOEL (rakotvornost, inh.) | > 2200 mg/m3 | OECD 453 | Podgana | |

ODDELEK 12 EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Strupenost

Za ta proizvod ni bila izvedena nobena ekotoksikološka raziskava.

Ekotoksičnost : Izračuna LC50 (ribe): 566 mg/l. Izračuna EC50 (vodne bolhe): 204 mg/l. Vsebuje 4 % zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje. Ni razvrščene - glede na razpoložljive podatke, ne izpolnjuje kriteriji za razvrstitev. Lahko ustvari oljni sloj na površini vode, kar povzroči upad koncentracije kisika z možnimi stranskimi učinki na vodne organizme.

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 adsorbira na zemljo in ima nizko mobilnost. Plava na vodi.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

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

12.6. Drugi škodljivi učinki

Druge informacije : Se ne uporablja.

ODDELEK 13 SMERNICE ZA ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadki proizvoda : 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 : Nič.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredba (EU) št. 2015/830

- Izpusť odpadnih voda : Ne odlagaj v naravo, odtok ali v vodne vire.
- 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 : Nič.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Transport ime : Ni regulirano.

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

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

Razred : Ta proizvod mora biti ni uvrščen v skladu z ADR/RID/ADN.

IMDG (morje)

Razred : Ta proizvod mora biti ni uvrščen v skladu z IMDG.

Onesnaževalec morja : Ne

IATA (zraka)

Razred : Ta proizvod mora biti ni uvrščen v skladu z IATA.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Druge informacije : Možna je uporaba variant, odvisno od držav.

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

Marpol : Niso namenjeni se uporabljati 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. 2015/830 (REACH), Uredbe (ES) št. 1272/2008 (CLP), in drugimi predpisi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti : Se ne uporablja.

ODDELEK 16 DRUGE INFORMACIJE

16.1. Drugi podatki

Podatki, navedeni na tem varnostnem listu, so sestavljeni v skladu z Uredba (EU) št. 2015/830 z dne 28. maja 2015 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.



Kemetyl

Varnostni list

V skladu z Uredbo (EU) št. 2015/830

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 |
| HOS | : Hlapna organska spojina |
| vPvB | : Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih |

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

| | |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1 | : Na podlagi podatkov o preskusih. Računska metoda. |
|-------------|-----------------------------------------------------|

Celotno besedilo razredov nevarnosti, navedenih v točki 3:

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | : Draženje kože, kategorija 2. |
| STOT SE 3 | : Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3. |
| STOT RE 1 | : Specific target organ toxicity — repeated exposure, hazard category 1. |
| Asp. Tox. 1 | : Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1. |
| Aquatic Chronic 2 | : Nevarnost za vodno okolje, kronično 2. |
| Aquatic Chronic 3 | : Nevarnost za vodno okolje, kronično 3. |

Celotno besedilo H-stavkov, navedeno v odstavku 3:

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H372 | Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

Konec varnostnega lista.

Datum tiskanja : 2021-01-20