



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 1

VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

*

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SHELL ADBLUE®
Produkta kods : CRX178, 09726756; 09726757; 09726762; 09726944; 09728127; BT67U; BT35U; BT47U; BT69U; BT70U; 15622; 15430; 09726775; BT47P; 09727504; 09727507; 15119; 09727508; 09727511; BT49U; 15630; 09377071

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Pielietojums : SU21 Pircēja produkts. PC0 Citi. Citi produkti ķīmiskiem vai tehniskiem procesiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs : Kemetyl Polska Sp. z o. o.
Al. Jerozolimskie 146
02-305 Warszawa, Polija
Tālruņa numuru : +48 22 822 5390
E-pasta adresi : msds@kemetyl.com
Tīmekļa vietne : www.kemetyl.pl

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS, tikai ĀRSTA/UGUNSDZĒSĒJU/POLICIJAS izsaukšanai:

PL - Tālruņa numuru : +48 22 822 5390 (Tikai darba laikā)

ĀRKĀRTAS TĀLRUŅA NUMURS:

Valsts Toksikoloģijas centrs +371 67042473 (24/7)

Section 2

BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikāciju CLP : Saskaņā ar EK regulu Nr. 1272/2008 viela nav klasificēta kā bīstama.
(1272/2008/EK)

Draudi cilvēka veselībai : Zems draudu līmenis parastai rūpnieciskai vai komerciālai izmantošanai.
Fiziskie/ķīmiskie draudi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.
Draudi videi : Nav klasificēts kā bīstama viela saskaņā ar atbilstošajām EK direktīvām.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (1272/2008/EK):

Bīstamības piktogrammas : Nav.

Signālvārds : Neattiecas.

H- un P- frāzes : Nav.

Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml un tehniski nav iespējams uzskaitīt visas frāzes:

Bīstamības piktogrammas : Nav.

Signālvārds : Neattiecas.

H- un P- frāzes : Nav.

2.3. Citi apdraudējumi

Cita informācija : Nesatur PBT vai vPvB vielas.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Section 3 SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Produkta apraksts : Maisījums.

Informācija par bīstamām vielām:

Vielas nosaukums	Koncentrē- šanās (w/w) (%)	CAS-numurs	EK-numurs	Piezīme	REACH numurs
Urīnviela	25 - < 50	57-13-6	200-315-5	MPK	
Vielas nosaukums	Bīstamības klase	H-frāzes	Piktogrammas		
Urīnviela	-----	-----	-----		

Katrai atbilstošai R frāzei veikta atsauce uz 16. sadaļas pilnu tekstu. Ja piemērojami, tad darba aizsardzības ietvaros vielas iedarbībai pakļaušanas ierobežojumi ir uzskaitīti 8. sadaļā.

Section 4 PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi

- Ieelpošana : Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.
- Nonākot saskarē ar ādu : Novelciet piesārņotās drēbes. Kamēr līdzeklis vēl nav izžuvis, skalojiet ādu ar lielu ziepjūdens daudzumu.
- Nonākot saskarē ar acīm : Skatīt ar (remdenu) ūdeni. Izņemt kontaktlēcas. Ja kairinājuma sajūta turpinās, konsultējieties ar ārstu.
- Norijot : Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti. Iedodiet glāzi ūdens. Nekad neliet mutē kādu vielu bezsamaņā esošai personai. Ja cietušais jūtas slikti, konsultējieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ietekmes un simptomus

- Ieelpošana : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar ādu : Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.
- Nonākot saskarē ar acīm : Var izraisīt duršanas sajūtu acīs un to apsārtumu.
- Norijot : Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam : Nav zināmi.

Section 5 UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

*

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēšanai izmantojamās vielas

- Piemērots : Oglekļa dioksīds (CO₂). Putas. Sausa ķīmiskā viela. Ūdens migla.
- Nav piemērots : Nelietojiet cietu ūdens plūsmu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Īpaši draudi saistībā ar : Nežinoma. Non uzliesmojošu produktu.
pakļaušanu vielas ietekmei
Bīstami termiskās : Nav zināmi.
sadalīšanās produkti

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Neattiecas.
aizsargierīces

Section 6 PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības : Slīdēšanas draudi. Nekavējoties savākt izlijušu vielu. Valkāt kurpes ar neslīdošām zolēm.
pasākumi

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, virsūdeņos un/vai gruntsūdeņos. Liels daudzums izlijušas
vielas: norobežot ar šķēršļu palīdzību.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni : Savākt izlijušu vielu konteineros. Ļaut nosēdumiem iesūkties smiltīs vai citā inertā vielā. Utilizēt
pilnvarotā atkritumu savākšanas punktā. Skalojiet pārpalikumus ar lielu ziepjūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt arī 8 Sadaļu.

Section 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

*

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pārkraušana : Apieties saskaņā ar labu darba aizsardzības higiēnas un darba drošības praksi labi vēdinātās
telpās. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana : Nepieļaujiet sasalšanu, glabājiet vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā.
Prasības iepakojumam : Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
Nav ieteicams : Tērauda (izņemot nerūsējošā tērauda).
iepakojums

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts lietošanas veids : Izmantojiet tikai saskaņā ar norādījumiem.

Section 8 IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/PERSONU AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ierobežojumi pakļaušanai : Šim produktam nav noteikti ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba laikā. Šim produktam
vielas ietekmei darba laikā nav noteikti atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL). Šim produktam nav noteikti Paredzētā
beziedarbības koncentrācija (PNEC).

Ierobežojumi pakļaušanai vielas ietekmei darba vietā (mg/m³):



Kemetyl

Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Ķīmiskās vielas nosaukums	Valsts	TLV 8 stundas (mg/m ³)	Īslaicīgi 15 min. (mg/m ³)	Komentāri	Avots
Urīnviela	LV	10 10	- -	-	MAC: LT, LV, BG, RU

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par ņēmēji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga	DNEL, ilgstoša
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Urīnviela	Dermāls Ieelpošana		580 mg/kg bw 292 mg/m ³

Atvasinātu beziedarbības līmeni (DNEL) par patērētāji:

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	DNEL, īslaicīga	DNEL, ilgstoša
		Vietējā iedarbību	Sistēmisku iedarbību
Urīnviela	Dermāls Ieelpošana Orāls		580 mg/kg bw 125 mg/m ³ 42 mg/kg bw

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

Ķīmiskās vielas nosaukums	Iedarbības ceļu	Saldūdens	Jūras ūdens
Urīnviela	Ūdens	0.47 mg/l	0.047 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Ievērot standarta drošības pasākumus darbam ar ķīmiskām vielām.

Higiēniskie pasākumi : Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Individuālajiem aizsardzības līdzekļiem:

Personīgo aizsardzības līdzekļu efektivitāte atkarīga arī no temperatūras un ventilācijas pakāpes. Vienmēr prasiet profesionālu padomu konkrētajā situācijā.

Ķermeņa aizsardzība : Parastos lietošanas apstākļos nav nepieciešams izmantot īpašu rūpniecisko aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība : Nodrošiniet kārtīgu vēdināšanu.

Roku aizsardzība : Specifisko cimdu nav nepieciešams parastos lietošanas apstākļos.

Acu aizsardzība : Ja pastāv iespēja, ka izstrādājums var nokļūt acīs, uzlieciet atbilstošas aizsargbrilles.

Section 9 FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

*

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvoklis	: Šķidrums.	
Krāsa	: Bezkrāsains.	
Izskats	: Bez smaržas.	
Smaržas sliekšnis	: Neattiecas.	Bez smaržas.
pH	: 9,5	
Šķīdība ūdenī	: Šķīstošs.	
Sadalījuma koeficients (n-oktanolā/ ūdenī)	: Nav zināms.	Netiek mērītas. Neattiecas par maisījumi.
Uzliesmošanas temperatūra	: Neattiecas.	Nesatur viegli uzliesmojošas vielas.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neattiecas.	Šķidrums.
Pašaiždegšanās temperatūra	: Neattiecas.	Nesatur viegli uzliesmojošas vielas.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Athilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons	: 100 °C	
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: -11,5 °C	
Sprādzienbīstamība	: Produkts nav sprādzienbīstams.	
Eksplūzijas robeža (% iekšā gaisu)	: Neattiecas.	
Oksidācijas īpašības	: Neattiecas.	Nesatur oksidētājiem.
Sadalīšanās temperatūra	: Neattiecas.	
Viskozitāte (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1cSt)
Viskozitāte (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Tvaika spiediens (20°C)	: 2300 Pa	
Relatīvais tvaika blīvums	: Neattiecas.	Šķīdinātāja daudzums šajā izstrādājumā ir mazāks par 1%.
Relatīvais blīvums (20°C)	: 1,09 g/ml	
Dalīņu raksturlielumi	: Neattiecas.	Šķidrums.

9.2. Cita informācija

Cita informācija : Neattiecas.

Section 10 STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja : Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte : Parastos apstākļos stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģētspēja : Nav citas zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kādiem jāvairās : Skatīt arī 7 sadaļu.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nav īpašu norādījumu.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināms.

Section 11 INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

*

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šim produktam nav veikta toksikoloģiska izpēte. Ielupošana

Akūts toksiskums : Aprēķināto LC50: no data mg/l. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: 33 %. ATE: > 5 mg/l. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Kodīgs/kairinošs	: Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Sensibilizācija	: Nesatur vielas, kas būtu klasificētas kā tādas, kurām ir aspirācijas bīstamība. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Karcinogenitāte	: Nesatur kancerogēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur kancerogēnas vielas.
Mutagenitāti	: Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Nonākot saskarē ar ādu	
Akūts toksiskums	: Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Kodīgs/kairinošs	: Nav konstatēta nekāda konkrēta iedarbība un/vai simptomi. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Sensibilizācija	: Nesatur ādas sensibilizatori. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Mutagenitāti	: Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Nonākot saskarē ar acīm	
Kodīgs/kairinošs	: Iespējams viegls kairinājums. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Norijot	
Akūts toksiskums	: Aprēķināto LD50: > 5000 mg/kg.bw. Sastāvdaļa(s), par kuras(u) toksicitāti nav ziņu: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Zema toksicitāte. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Ieelpa	: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Nesatur vielas ar aspirācijas bīstamību.
Kodīgs/kairinošs	: Var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu un caureju.
Karcinogenitāte	: Nesatur kancerogēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Mutagenitāti	: Nesatur mutagēnas vielas. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
Toksisks reproduktīvajai funkcijai	: Attīstību: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Attīstību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Fertilitāte: Nav paredzams, ka toksisks reproduktīvajai funkcijai. Auglību: Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības	: Neattiecas.
Cita informācija	: Neattiecas.

Section 12 EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

*

12.1. Toksicitāte

Šim produktam nav veikti ekotoksikoloģiskie pētījumi.

Ekotoksiskums	: Aprēķināto LC50 (zivīm): 20953 mg/l. Aprēķināts EC50 (ūdensblusām): 30769 mg/l. Satur 0 % komponentu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu. Nav klasificēts - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------------	---

12.2. Noturība un spēja noārdīties



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

Noturība un spēja : Konkrēta informācija nav zināma.
noārdīties

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls : Konkrēta informācija nav zināma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte : Ja produkts iesūcas zemē, tas ātri izplatās un var piesārņot gruntsūdeņus.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT/vPvB novērtēšanas : Nesatur PBT vai vPvB vielas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās : Neattiecas.
īpašības

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas : Neattiecas.
ietekmes

Section 13 APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APGLABĀŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta nosēdumi : Neutilizēt tukšu iepakojumu kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem. Tvertnes otrreiz jāpārstrādā vai jāizmanto atkārtoti. Apieties ar produkta nosēdumiem un neiztukšotu iepakojumu kā ar ķīmiskiem atkritumiem. Utilizēt atkritumus oficiālā ķīmisko atkritumu deponēšanas vietā.

Papildu brīdinājumi : Nav.

Notekūdeņu plūsma to : Neiztukšot uz videi, notekas, kanalizācija vai ūdenstilpnēs. Izvairieties no tvertnes tīrīšanas
apstrādes gaitā rezultātā radušos notekūdeņu noplūšanas apkārtējā vidē.

Vietējie likumi : Likvidējiet produktu saskaņā ar atbilstošiem reģiona, valsts un vietējiem likumiem un noteikumiem.
Iespējams, vietējie noteikumi ir stingrāki par reģionālajām vai valsts prasībām, tie jāievēro.

Section 14 INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO numuru : Nav.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Transporta veida : Nav noteikts.
nosaukums

14.3/14.4/14.5. Transportēšanas bīstamības klase(-es)/Iepakojuma grupa/Vides apdraudējumi

ADR/RID/ADN (autocelji/dzelzceļš/iekšzemes ūdensceļiem)
Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši ADR/RID/ADN.

IMDG (jūras)
Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IMDG.
Jūras piesārņotāju : Nē

IATA (gaiss)
Klasi : Šis produkts netiek klasificēts atbilstoši IATA.



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Cita informācija : Valsts izmaiņas var piemērot. Valsts izmaiņas var piemērot.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Marpol : Ne kad paredzēts pārvadāt kravu bez taras atbilstoši Starptautiskās Jūniecības organizācijas (IMO) dokumentiem.

Section 15 REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA

*

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Kopienas tiesību akti : Regula (ES) Nr. 2020/878 (REACH), Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) un citi tiesību akti. Direktīva 2008/98/EK (atkritumiem).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums : Neattiecas.

Section 16 CITA INFORMĀCIJA

*

16.1. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sagatavota atbilstoši 2020. gada 18. jūnijs regula (ES) Nr. 2020/878 un, cik mums zināms, atbilst patiesībai uz norādīto izdošanas datumu. Lietotāja pienākums ir šī produkta droša izmantošana un visu šī produkta lietošanai piemērojamo normatīvo aktu prasību ievērošana. Šī drošības datu lapa papildina tehniskās informācijas lapas, tomēr neaizstāj tās un nenodrošina jebkādu garantiju attiecībā uz produkta īpašībām.

Lietotāji arī tiek brīdināti iepriekš par jebkādiem draudiem, kas saistīti ar produkta lietošanu citiem mērķiem, nevis tam paredzētajam nolūkam.

Mainīta vai jauna informācija attiecībā pret iepriekšējo izlaidumu ir apzīmēta ar zvaigznīti (*).

Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

ADR	: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	: Aprēķināto akūto toksicitāti
CLP	: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	: Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
EOK	: Eiropas Ekonomikas kopiena
GHS	: Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma
IATA	: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC kodeksam	: Starptautiskais ķīmikāliju pārvadāšanas kodekss
IMDG	: Starptautiskajam jūras bīstamo kravu kodeksam
LD50/LC50	: letālā deva/koncentrācija x%
MPK	: Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL	: Starptautiskās konvencijas par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu
NO(A)EL	: Nenovērojamās (nelabvēlīgās) ietekmes līmenis
OECD	: Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PC	: Produkta ķīmiskā kategorija
PT	: Produkta veids
REACH	: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	: Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
STP	: Notekūdeņu attīrīšanas stacija
SU	: Lietošanas nozares kategorija



Kemetyl

Drošības datu lapa

Atbilstoši Regula (ES) Nr. 2020/878

ANO : Apvienoto Nāciju Organizācija
UFI : Individuāls maisījuma identifikators
GOS : Gaistoši organiskie savienojumi
vPvB : ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Drošības datu izmantoto galveno datu uzzīņu avotus ir no viena vai vairākiem šādiem informācijas avotiem piemēram, toksikoloģijas dati no: materiālu piegādātāju dati, CONCAWE, IFRA, CESIO, EK Regula Nr. 1272/2008 utt., bet tie var būt arī no citiem avotiem.

Procedūra, kas veikta, lai realizētu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Nav klasificēts : Pamatojoties uz testēšanas metodēm, ekspertu atzinum, savienošanas principus un aprēķinus metodēm.

3. sadaļā norādīto bīstamības klasēm pilnais teksts: Neattiecas.

3. sadaļā norādīto H apzīmējumu pilnais teksts: Neattiecas.

Ieteikumi par visām apmācībām, kas paredzētas darbiniekiem: nav.

Drošības datu lapas beigas.

Izdrukas datums : 2025-03-10