

DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2015/830)



1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : SYSTEM KEEP CLEAN GASOLINE

Produkta kods : 68913

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Piedeve

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : MOTUL

Adrese : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefons : 33.1.48.11.70.00. Fakss: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +44 (0) 1235 239 670.

Asociācija/Organizācija : ORFILA.

Citi numuri ārkārtas gadījumiem

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

24 hours a day, 7 days a week

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu (EUH066).

Ielpas bīstamība, 1. kategorija (Asp. Tox. 1, H304).

Ūdens videi bīstama viela - hronisks toksiskums, 3. kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).

Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.

2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Bīstamības piktogrammas :



GHS08

Signālvārds :

BĪSTAMI

Produkta identifikators :

EC 926-141-6

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

EC 918-811-1

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Bīstamības apzīmējumi :

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102

Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P301 + P310

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...

P331

NEIZRAISĪT vemšanu.

Drošības prasību apzīmējumi - Glabāšana :

P405

Glabāt slēgtā veidā.

Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :

P501

Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur $\geq 0,1\%$ "īpaši bīstamu vielu" (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 57. pantu:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2. Maisījumi****Sastāvs :**

Identifikācija	(EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 64742-47-8 EC: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		50 $\leq$ x % < 100
EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34 HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		2.5 $\leq$ x % < 10
POLYOLEFIN ALKYLPHENOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315		2.5 $\leq$ x % < 10
FATTY ALCOHOL ALKOXYLATES	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315		1 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 NAPHTHALENE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1] [2]	0 $\leq$ x % < 1

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

Informācija par sastāvdaļām :

[1] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

[2] Kancerogēna, mutagēna vai reprotoksiska viela (CMR).

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vadus cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**Ja notikusi iedarbība no ieelpošanas :**

Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, izsaukt ārstu.

Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Tūlīt bagātīgi skalot ar ūdeni, paceļot acu plakstiņus.

Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Novilkt aptraipīto apģērbu un ādu rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm vai notīrīt ar atzītu tīrītāju.

Pievērsiet uzmanību, vai nav kas palicis starp nenovilkto apģērbu un ādu, uz pulksteņa, kurpēm utt.

Ja aptraipītā zona ir plaša un/vai ir ādas ievainojumi, ir jāgriežas pie ārsta vai cietušais jānogādā slimnīcā

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Nekavējoties nomazgāt skarto ādu ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Pie iekļūšanas barības vados :

Nedot pacientam neko caur muti.

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

Gadījumā, ja produkts ir nejauši norīts, nejaujiet dzert, nestimulējiet vemšanu un nekavējoties izsauciet ātro palīdzību, lai nogādātu cietušo slimnīcā. Parādiet ārstam etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Sausais līdzeklis, putas, oglekļa dioksīds.

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Liela apjoma ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvaika gāze (CO)

- oglekļa gāze (CO₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Dati nav pieejami.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Noplūdušais produkts var padarīt virsmu slidenu.

Tiem, kas nav ugunsdzēsēji

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkāku materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tirot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklīm, nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret nolikta telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Nav īpašu piesardzības pasākumu, jāievēro higiēnas noteikumi

Ugunsgrēka profilakse :

Nekādā gadījumā neieelpojiet šo maisījumu.

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes, ierīkot iekārtai zemējumu. nesmēķēt.

Rekomendējama ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.
Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus
Nodrošināt labu ventilāciju darbavietā.

Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.
Izvairīties no dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt 5–40°C temperatūrā sausā, labi vēdināmā vietā.
Izmantot tikai tādus traukus, savienojumus un caurules, kas ir noturīgas pret ogļūdeņražiem.

Glabāšana

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.
Neturēt barības vielu un dzērienu tuvumā, ieskaitot arī tās vielas, kas paredzētas dzīvniekiem.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri****Arodiedarbības robežvērtības :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
91-20-3	10 ppm	15 ppm		Skin; A4	

- Vācija - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Pārpalikums	Piezīmes
91-20-3		0.4 ppm 2 mg/m ³		4(l)

- Francija (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Piezīmes:	TMP N°:
91-20-3	10	50	-	-	C3	-

- Latvija (Noteikumi Nr. 325/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
91-20-3	10 ppm 50 mg/m ³				

Beziedarbības līmenis (DNEL) vai minimālās iedarbības līmenis (DMEL) :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:
Ilglaiņīgas sistēmiskas sekas:
12.5 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Ilglaiņīgas sistēmiskas sekas:
151 mg de substance/m³

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Patērētāji:

Norijot:
Ilglaiņīgas sistēmiskas sekas:
7.5 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Kontaktā ar ādu:
Ilglaiņīgas sistēmiskas sekas:
7.5 mg/kg de poids corporel/jour

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Ieelpojot:
Ilglaiņīgas sistēmiskas sekas:
32 mg de substance/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Piemērotās tehniskās pārbaudes

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, ja iespējams, izplūdes ventilatorus darbavietās un atbilstošu vispārējo izplūdes ventilāciju.
personāls valkā regulāri mazgāt

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Piktogrammas norāda uz pienākumu valkāt individuālos aizsarglīdzekļus (PPE):



Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabāiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu EN166, ir jāuzliek aizsargbrilles.

- Roku aizsardzība

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reakīviem atbilstoši standartam EN374.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādarbojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Type hansker anbefalt :

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

Rekomendējamās īpašības :

- Dilumizturīgi cimdi atbilstoši standartam EN374

- Aizsargā ķermeni

Izvairīties no saskares ar ādu.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.

Piemērots aizsargapģērba veids :

Lai novērstu saskari ar ādu lielu šļakatu gadījumos, uzvelciet šķidrumsnecaurlaidīgu aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (3. tips) atbilstoši EN14605.

Lai novērstu saskari ar ādu apsmidzināšanas riska gadījumos, uzvelciet aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (6. tips) atbilstoši EN13034.

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

- Elpošanas orgānu aizsardzība

Elpošanas aparātu lietot tikai tad, ja rodas aerosols vai migla.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Vispārēja informācija**

Fizikālais stāvoklis :	šķidrums šķidrums
krāsa	dzintarkrāsa

Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija :

pH :	nav svarīga.
Uzliesmošanas punkta intervāls :	60°C < UP ≤ 93°C
Tvaika spiediens (50°C) :	zem 110kPa (1.10 bāri).
Blīvums :	< 1
Šķīdība ūdenī:	Nešķīstošs.
Viskozitāte :	v < 7 mm ² /s (40°C)

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma un aizdegšanās.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji
skābes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)
- ogļskābā gāze (CO₂)

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar šo maisījumu var radīt ādas dabiskā aizsargslāņa noārdīšanos, kā sekas ir nealerģisks kontakta dermatīts un absorbcija caur ādu.

Aspirācijas toksicitāte saistīta ar nopietniem akūtiem traucējumiem, kā ķīmiskā pneimonija, dažādas pakāpes plaušu bojājumi vai nāve aspirācijas dēļ.

11.1.1. Vielas

Akūta toksicitāte :

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Orālais ceļš :

DL50 = 6318 mg/kg

Sugas : žurka

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ādas ceļš :

2,000 < DL50 ≤ 5000 mg/kg

Sugas : trusis

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Elpošanas ceļš (tvaiki) :

CL50 4688

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Orālais ceļš :

DL50 > 5000 mg/kg

Sugas : žurka

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ādas ceļš :

DL50 > 5000 mg/kg

Sugas : žurka

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

11.1.2. Maisījums

Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Ilgstoša vai atkārtota preparāta iedarbība var izraisīt ādas attaukošanos, kas rada nealerģisku kontaktdermatītu un izraisa vielas uzņemšanu caur ādu.

Nopietns bojājums acīm/acu kairinājums:

Viegls acu kairinājums

Aspirācijas apdraudējums :

Var būt nāvējošs, ja tiek norīts un nokļūst elpvados.

Aspirācijas toksicitāte saistīta ar nopietniem akūtiem traucējumiem, kā ķīmiskā pneimonija, dažādas pakāpes plaušu bojājumi vai nāve aspirācijas dēļ.

Ļoti jutīgiem cilvēkiem izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.

Norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Monogrāfija(s) no IARC (International Agency for Research on Cancer - Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra) :

CAS 91-20-3 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Kaitīgi ietekmē ūdens organismus, atstājot ilgstošas sekas.

Produktu nedrīkst ievadīt kanalizācijā un ūdenstecēs.

12.1. Toksiskums

12.1.1. Vielas

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

CL50 = 3 mg/l

Sugas : Oncorhynchus mykiss

Eksponēšanās ilgums : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC = 0.44 mg/l

Sugas : Oncorhynchus mykiss

Eksponēšanās ilgums : 28 jours

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

CE50 = 5 mg/l

Sugas : Daphnia magna

Eksponēšanās ilgums : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 0.77 mg/l

Sugas : Daphnia magna

Eksponēšanās ilgums : 21 jours

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :

CEr50 = 2 mg/l

Sugas : Pseudokirchnerella subcapitata

Eksponēšanās ilgums : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

NOEC = 1 mg/l

Sugas : Pseudokirchnerella subcapitata

Eksponēšanās ilgums : 72 h

12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.2.1. Vielas

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Bioloģiskā noārdīšanās:

nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās

HYDROCARBONS, C11-C14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-47-8)

Bioloģiskā noārdīšanās:

nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Neliela mobilitāte augsnē.

nešķīst ūdenī, produkts izplatās pa ūdens virsmu

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē, notekūdeņos vai virszemes ūdeņos.

 Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Kaitīgi ūdenim.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Pārstrādāšana vai iznīcināšana saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem, labāk izmantojot nolīgtu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārgota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenņemiet uz konteineru esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Atbrīvots no transporta klasifikācijas un uzlīmēm.

14.1. ANO numurs

-

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

-

14.4. Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

- Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2018/1480 (ATP 13)

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2019/521 (ATP 12)

- Informācija par iepakojšanu:

Iepakojumam paredzēts aprīkojums ar bērniem nepieejamu aizdari (sk. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 II Pielikuma 3. daļu).

Konteineriem paredzēts aprīkojums ar taustāmu apdraudējuma brīdinājumu (sk. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 II Pielikuma 3. daļu).

- Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

- Vācijas normatīvie akti attiecībā uz ūdenim kaitīgu vielu klasifikāciju (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 2 : Kaitīgi ūdenim.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi .
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Īsinājumi :

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis
CMR – kancerogēns, mutagēns vai reprotoksisks.
ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.
IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.
IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).
GHS08 : bīstamība veselībai
PBT – noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.
vPvB – ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.
SVHC : Īpaši bīstamas vielas.