

DROŠĪBAS DATU LAPA

(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)



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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : 300V POWER 0W-20

Produkta kods : 13605

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

4 taktu dzinēja eļļošanas līdzeklis

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

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

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Latvia : +371 67042473.

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.

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

Šis ķīmisko vielu maisījums nav bīstams veselībai, izņemot iespējamās darbavietā pieļaujamās iedarbības robežvērtības (skatīt rindkopas 3 un 8).

Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

2.2. Marķējuma elementi

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

Uz šo maisījumu neattiecas nekādas marķēšanas prasības.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur $\geq 0.1\%$ īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 59. 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.

Maisījums nesatur vielas $\geq 0.1\%$ ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Sastāvs :

Identifikācija	Klasifikācija (EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 157707-86-3 EC: 500-393-3 REACH: 01-2119493949-12-0000 DEC-1-ENE, TRIMERS,	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304		25 $\leq$ x % < 50

HYDROGENATED			
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 <= x % < 2.5
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 <= x % < 2.5
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
CAS: 74869-22-0 EC: 278-012-2 REACH: 01-2119495601-36		L	0 <= x % < 2.5
MINERAL OIL			

**Informācija par sastāvdaļām :**

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

L piezīme: Kancerogēnas vielas klasifikācija nav piemērojama, jo viela satur mazāk nekā 3 % demitilsulfoksīda (DMSO) ekstrakta, kas noteikts saskaņā ar metodi IP 346.

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 :

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Nekavējoties nomazgāt skarto ādu ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Pie iekļūšanas barības vados :

Meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

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)
- ogļskābo gāzi (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.

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 jebkādu materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

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

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Do not swallow

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

Ugunsgrēka profilakse :

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

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



Rekomendējamais 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.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

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

Dati nav pieejami.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Dati nav pieejami.

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

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Strādnieki:

Ieelpojot:

Ilglaicīgas vietējas sekas:

5.4 mg vielas/m³

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Patērētāji:

Ieelpojot:
Ilglaiķīgas vietējas sekas:
1.2 mg vielas/m3

8.2. Ekspozīcijas kontrole**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

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.
Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.
Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmāzgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas.
Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

**- Acu / sejas aizsardzība**

Izvaiļties no kontakta ar acīm.
Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.
Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu ISO 16321, ir jāuzliek aizsargbrilles.

**- Roku aizsardzība**

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.
Leteicamais cimdus veids:
- Nitrila gumija (butadiēna-akrilnitrila kopolimēra gumija (NBR))

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

- Aizsargā ķermeni

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****Agregātvoklis**

Fizikālais stāvoklis :	šķidr šķidrums
------------------------	----------------

Krāsa

krāsa	dzintarkrāsa
-------	--------------

Smarža

Smaku sajušanas sliekšnis :	nav noteikts.
-----------------------------	---------------

Kušanas punkts

Kušanas punkts/intervāls :	nav svarīgs.
----------------------------	--------------

Sasalšanas punkts

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons :	nav noteikts.
---	---------------

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vārīšanās punkts/intervāls :	nav svarīga.
------------------------------	--------------

Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) :	nav noteikts.
------------------------------------	---------------

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) :	nav noteikts.
Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) :	nav noteikts.

**Uzliesmošanas punkts**

Uzliesmošanas punkts :	248.00 °C.
------------------------	------------

Pašuzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra :	nav svarīga.
------------------------------	--------------

Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls :	nav svarīga.
--------------------------------	--------------

pH

Ūdens šķīduma pH līmenis :

nav noteikts.

pH :

nav svarīga.

**Kinemātiskā viskozitāte**

Viskozitāte :

40.2 mm²/s @ 40°C**Šķīdība**

Šķīdība ūdenī:

Nešķīstošs.

Šķīdība lipīdos :

nav noteikts.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens:

nav noteikts.

Tvaika spiediens

Tvaika spiediens (50°C) :

nav specificēts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums :

> 1

Relatīvais tvaika blīvums

Tvaika blīvums :

nav noteikts.

**Dalīņu raksturlielumi**

Maisījums nesatur nanoformas.

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Dati nav pieejami.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

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. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma un aizdegšanās.

Veikt piesardzības pasākumus, lai nepieļautu statiskās elektrības izlādes.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji

skābes

10.6. Bīstami sadalīšanās produkt

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties/veidoties :

- tvana gāze (CO)

- ogļskābo gāzi (CO₂)**11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****11.1.1. Vielas****a) Akūta toksicitāte :**

MINERAL OIL (CAS: 74869-22-0)

Orālais ceļš :

LD50 > 5000 mg/kg

Sugas : žurka

Ādas ceļš :

LD50 > 5000 mg/kg

Sugas : žurka

Elpošanas ceļš (n/a) :

LC50 > 5 mg/l

Sugas : žurka

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Orālais ceļš :

LD50 > 2000 mg/kg ķermeņa svars

Sugas : žurka



b) Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Dati nav pieejami.



c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Dati nav pieejami.



d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

Dati nav pieejami.



e) Cilmes šūnu mutagēnēze :

Dati nav pieejami.



f) Kancerogenitāte :

Dati nav pieejami.



g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

Dati nav pieejami.



h) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība) :

Dati nav pieejami.



i) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

Dati nav pieejami.



j) Aspirācijas apdraudējums :

Dati nav pieejami.

11.1.2. Maisījums



11.1.2.1 Informācija par bīstamības klasēm



a) Akūta toksicitāte :

Orālais ceļš :

Dati nav pieejami.

Ādas ceļš :

Dati nav pieejami.

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

Dati nav pieejami.



b) Ādas bojājums/ādas kairinājums :

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



c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Viegls acu kairinājums



d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

Dati nav pieejami.



e) Cilmes šūnu mutagēnēze :

Dati nav pieejami.



f) Kancerogenitāte :

Dati nav pieejami.



g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

Dati nav pieejami.



h) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība) :

Dati nav pieejami.



i) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

Dati nav pieejami.



j) Aspirācijas apdraudējums :

Ļoti jutīgiem cilvēkiem izgarojumu ieelpošana var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu.

Norijot var izraisīt plaušu bojājumu.



11.1.2.2 Cita informācija

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem



Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā endokrīnie disruptori ar ietekmi uz cilvēku veselību.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Vielas

MINERAL OIL (CAS: 74869-22-0)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

LC50 > 100 mg/l

Sugas : Pimephales promelas

Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

EC50 > 10000 mg/l

Sugas : Daphnia magna

Ekspozīcijas ilgums : 48 h

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

LC50 > 1000 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

EC50 > 1000 mg/l

Sugas : Daphnia magna

Ekspozīcijas ilgums : 48 h

NOEC = 125 mg/l

Sugas : Daphnia magna

Ekspozīcijas ilgums : 21 jours

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :

NOEC = 100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 72 h

Toksiskums attiecībā uz ūdens augiem :

CEr50 = 1000 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 72 h

12.1.2. Maisījumi

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

12.2. Noturība un noārdāmība

12.2.1. Vielas

MINERAL OIL (CAS: 74869-22-0)

Bioloģiskā noārdīšanās:

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

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Bioloģiskā noārdīšanās:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Bioloģiskā noārdīšanās:

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

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)

Bioloģiskā noārdīšanās:

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

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Bioloģiskā noārdīšanās:

Lēna degradācija.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Vielas

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients :

log K_{ow} > 10

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. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas, kas ir novērtētas kā endokrīnie disruptori ar ietekmi uz apkārtējo vidi.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nepieļaut produkta nokļūšanu apkārtējā vidē, notekūdeņos vai virszemes ūdeņos.

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.

Atkritumu pārstrāde vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izmantojot licencētu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaīdējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenogremiet uz konteina 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 vai ID numurs

-

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

-

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

-

14.4. Iepakojuma grupa

-

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

-



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. 2023/707

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2024/2564. (ATP 22)



Informācija par iepakojumu:

Dati nav pieejami.



Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.



Ierobežojumi noteikti saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VIII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.



Licences piešķirtas saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas pakļauta atļaujai saskaņā ar REACH regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIV pielikumu:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.



Vielas, kas noplicina ozona slāni (Regula (EK) Nr. 1005/2009, Monreālas protokols) :

Šis maisījums nesatur nekādas vielas, kas rada risku ozona slānim.



Noturīgi organiskie piesārņotāji (NOP) (Regula (ES) 2019/1021):

Maisījums nesatur noturīgu organisko piesārņotāju.



PIC regulējums (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (Roterdamas konvencija):

Maisījums nav pakļauts iepriekšēja informēta piekrišana (PIC) procedūrai.



Sprāgstvielu prekursori:

Maisījums nesatur vielas, uz ko attiecas regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

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 :

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
------	---

Aisinājumi un akronīmi :

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.

LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.

EC50 : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

ECr50 : Efektīvā vielas koncentrācija, kas izraisa augšanas ātruma samazināšanos par 50%.

NOEC : Koncentrācija bez novērota efekta.

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis

STEL : Īstermiņa iedarbības limits

TWA : Laikā svērtais vidējais rādītājs

TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa robežvērtība (ekspozīcija)

AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

PIC: Iepriekšēja informēta piekrišana.

POP: Noturīgs organisko piesārņojumu.

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).