

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 : DRIVE SUPRA ATF DEX II

Produkta kods : 27510

UFI :

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.

Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1A. kategorija (Skin Sens. 1A, H317).

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

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.

Bīstamības piktogrammas :



GHS07

Signālvārds :

UZMANĪBU

Produkta identifikators :

EC 417-450-2

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Bīstamības apzīmējumi :

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

P101

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

P102

Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P261

Do not breathe vapour.

P272

Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P302 + P352

SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.

P333 + P313

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.

P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :
P501 Atbrīvojieties no satura saskaņā ar vietējiem 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 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: 74869-22-0 EC: 278-012-2 SMĒREĻĻAS		L	$50 \leq x \% < 100$
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13-XXXX LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$10 \leq x \% < 25$
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	$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29 DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$0 \leq x \% < 2.5$
EC: 417-450-2 REACH: 01-0000016426-70 REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18) -ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34-0000 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$0 \leq x \% < 2.5$
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$0 \leq x \% < 2.5$

DESTILĀTI (NAFTAS), VIEGLIE PARAFĪNU, AR ŠĶĪDINĀTĀJU ATTĪRĪTI NO VASKIEM			
CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3 REACH: 01-2119513207-49 PHENOL, DODECYL-, BRANCHED	GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[ii] [vi]	0 <= x % < 2.5

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas	ATE
CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34-0000 DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC		ieelpošana: ATE = 5.7 mg/l 4h (putekļi/dūmaka)

Informācija par sastāvdaļām :

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

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

[vi] Īpaši bīstamas vielas (SVHC).

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 vados 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 ir bijusi alerģiska reakcija, meklējiet ārsta palīdzību.

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.

Pie iekļūšanas barības vados, ja daudzumi ir nelieli (ne vairāk kā viens malks), izskalot muti ar ūdeni un sazināties ar ārstu.

Nekavējoties 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.

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

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.

Personas, kam bijušas ādas sensibilizācijas epizodes, nekādā gadījumā nedrīkst darboties ar šo maisījumu.

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.
Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.
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) galalietojuma 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:

Ilglaičīgas vietējas sekas:

5.4 mg vielas/m3

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:

Iespējamās sekas veselībai:

DNEL :

Patērētāji:

Ieelpojot:

Ilglaičīgas 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 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 ISO 16321, ir jāuzliek aizsargbrilles.

- Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reakīviem atbilstoši standartam EN ISO 374-1.

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.

Leteicamais cimdu veids:

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

- 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/A1.

Lai novērstu saskari ar ādu apsmidzināšanas riska gadījumos, uzvelciet aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (6. tips) atbilstoši EN13034/A1.

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****Aggregātvoklis**

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

Krāsa

Nenoteikts

Smarža

Smaku sajaušanas 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 :	208.00 °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 :	39,9 mm ² /s @ 40°C
---------------	--------------------------------

Šķīdība

Šķīdība ūdenī:	Nešķīstošs.
Šķīdība lipīdos :	nav noteikts.

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

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/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.
------------------	---------------

Daiļu 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

Dati nav pieejami.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

11.1.1. Vietas

a) Akūta toksicitāte :

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Ādas ceļš : 2,000 < LD50 <= 5000 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC (CAS: 64742-53-6)

Orālais ceļš : LD50 > 5000 mg/kg

Ādas ceļš : 2,000 < LD50 <= 5000 mg/kg

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : LC50 = 5.7 mg/l
Ekspozīcijas ilgums : 4 h

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

Orālais ceļš : LD50 > 5000 mg/kg

Ādas ceļš : 2,000 < LD50 <= 5000 mg/kg

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : LC50 > 5000 mg/l

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

Orālais ceļš : LD50 > 5000 mg/kg ķermeņa svars

Sugas : žurka

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ādas ceļš : LD50 > 2000 mg/kg ķermeņa svars

Sugas : trusis

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) : LC50 > 5.53 mg/l

Sugas : žurka

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

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.

Dati nav pieejami.

Ādas ceļš :

Dati nav pieejami.

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

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 :

Saskaroties ar ādu, var izraisīt alerģisku reakciju.

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

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Toksiskums attiecībā uz alģēm :

CEr50 = 22 mg/l

Sugas : *Selenastrum capricornutum*

Ekspozīcijas ilgums : 72 h

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

LC50 = 40 mg/l

Sugas : *Pimephales promelas*

Ekspozīcijas ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

CE50 = 0.037 mg/l

Faktors M = 10

Ekspozīcijas ilgums : 48 h

NOEC = 0.0037 mg/l

Faktors M = 10

Ekspozīcijas ilgums : 21 jours

Toksiskums attiecībā uz ūdens augiem :

CEr50 = 0.36 mg/l

Faktors M = 1

Ekspozīcijas ilgums : 72 h

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

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

LC50 > 100 mg/l

Ekspozīcijas ilgums : 96 h

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

NOEC >= 1000 mg/l

Sugas : *Oncorhynchus mykiss*

Ekspozīcijas ilgums : 14 jours

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

CE50 > 10000 mg/l

Eksponēšanās ilgums : 48 h
OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l
Sugas : Daphnia magna
Eksponēšanās ilgums : 21 jours

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :
CEr50 > 100 mg/l
Eksponēšanās ilgums : 72 h
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

12.1.2. Maisījumi

Toksiskums attiecībā uz zivīm :
ledarbe nav novērota.
NOEC > 1 mg/l

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :
ledarbe nav novērota.

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :
ledarbe nav novērota.
LC50 <= 1 mg/l

Toksiskums attiecībā uz ūdens augiem :

12.2. Noturība un noārdāmība

12.2.1. Vielas

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)
Bioloģiskā noārdīšanās: Lēna degradācija.

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES
Bioloģiskā noārdīšanās: Lēna degradācija.

DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-55-8)
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: Lēna degradācija.

12.2.2. Maisījumi

Bionoārdīšanās: par sadalīšanos nav pieejamu datu, netiek uzskatīts, ka maisījums sadalās ātri.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Vielas

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)
Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K_{ow} = 7.14

Bioloģiskā akumulācija : BCF = 794.33

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES
Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K_{ow} > 6.5

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)
Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K_{ow} > 6

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.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenogremiet uz konteinerā 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

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 :

H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

ATE : Akūtas Toksicitātes Novērtējums

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis

CMR - kancerogēns, mutagēns vai reprotoksisks.

UFI : Individuāls maisījuma identifikators.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

GHS07 : izsaukuma zīme

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).