

MS BLANC



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 : MS BLANC
UFI : THC0-DGR8-460F-S0SM

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

Blīvējuma mastika

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : GEB.
Adrese : CS 62062. 95972. ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefons : +33 1 48 17 99 99. Fakss: +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 1 45 42 59 59.

Asociācija/Organizācija : INRS.

Citi numuri ārkārtas gadījumiem

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs : +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests : 112

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, 1. kategorija (Skin Sens. 1, H317).

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. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas :



GHS07

Signālvārds :

UZMANĪBU

Produkta identifikators :

613-335-00-8 4,5-DIHLOR-2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONS

Bīstamības apzīmējumi :

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

P102

Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P261

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280

Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :

P302 + P352

SASKARĒ AR ĀDU: noskalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

P333 + P313

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

MS BLANC

Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :

P501

Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

Sudētyje yra biocidų (konservantų)

4,5-DIHLOR-2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONS

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur $\geq 0.1\%$ īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķimikāliju 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: 471-34-1 EC: 207-439-9 CALCIUM CARBONATE		[i]	$25 \leq x \% < 50$
CAS: 28553-12-0 EC: 249-079-5 REACH: 01-2119430798-28-XXXX PHTALATE DE DI-"ISONONYLE"		[xvii]	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 2996-92-1 EC: 221-066-9 REACH: 01-2119964479-19 PHÉNYLTRIMÉTHOXSILANE	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 DIOXYDE DE TITANE		[i]	$2.5 \leq x \% < 10$
INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DIHLOR-2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONS	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071		$0 \leq x \% < 0.1$
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METANOLS	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[i]	$0 \leq x \% < 0.1$

MS BLANC

INDEX: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51 TOLUOLS	GHS02, GHS08, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[i] [ii]	0 <= x % < 0.1
---	--	-------------	----------------

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas	ATE
INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DIHLOR-2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONS	Skin Corr. 1: H314 C>= 5% Skin Irrit. 2: H315 0.025% <= C < 5% Eye Dam. 1: H318 C>= 3% Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C < 3% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	ieelpošana: ATE = 0.16 mg/l 4h (putekļi/dūmaka) perorāli: ATE = 567 mg/kg KM

Informācija par sastāvdaļām :

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

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

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

[xvii] Ierobežota lietojuma viela saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu.

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

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

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

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

- ūdens smidzināšanu vai ūdens aerosolu

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, neizmantojiet :

- ūdens strūklu

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

Neieelpot dūmus.

MS BLANC

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvaika gāze (CO)
- oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzībai pret toksiskām gāzēm, kas rodas produkta termiskās dekompozīcijas dēļ, ugunsdzēsēji apgādājami ar atsevišķi norobežotiem elpošanas aparātiem.

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.

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

Novērst jebkādu materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi 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.

Ugunsgrēka profilakse :

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus.

Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Dati nav pieejami.

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

Arodiedarbības robežvērtības :

- Eiropas Savienība :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Piezīmes :
67-56-1	260	200	-	-	Peau
108-88-3	192	50	384	100	Peau

MS BLANC

- Latvija :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
471-34-1	6 mg/m3				
13463-67-7	10 mg/m3				
67-56-1	200 ppm 260 mg/m3			Ada	
108-88-3	14 ppm 50 mg/m3	40 ppm 150 mg/m3		Ada	

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

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Galapatēriņš:

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Iedarbības veids:
Iespējamās sekas veselībai:
DNEL :

Strādnieki:

Kontaktā ar ādu:
Ilglaičas sistēmiskas sekas:
366 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Ieelpojot:
Ilglaičas sistēmiskas sekas:
51.72 mg vielas/m3

Patērētāji:

Norijot:
Ilglaičas sistēmiskas sekas:
4.4 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Kontaktā ar ādu:
Ilglaičas sistēmiskas sekas:
220 mg/kg ķermeņa svars/dienā

Ieelpojot:
Ilglaičas sistēmiskas sekas:
15.3 mg vielas/m3

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC):

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

Vides joma:
PNEC : Augsne:
30 mg/l

Vides joma:
PNEC : Plēsēji saldūdens vidē (caur muti):
150 mg/kg

Vides joma:
PNEC : Plēsēji jūras ūdens vidē (caur muti):
150 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

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.

MS BLANC

- Roku aizsardzība

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reaaktīviem 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 jādabojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Leteicamais cimdu veids:

- Nitrila gumija (butadiēna-akrilnitrila kopolimēra gumija (NBR))

Rekomendējamās īpašības :

B : 0,075 mm

- Aizsargā ķermeni

Izvairīties no saskares ar ādu.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.

Piemērots aizsargapģērba veids :

Lai novērstu saskari ar ādu lielu šķakatu 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.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis

Fizikālais stāvoklis : pasta

Krāsa

Nenoteikts

Smarža

Smaku sajušanas sliekšnis : nav noteikts.

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 punkta intervāls : nav svarīgs.

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 : nav noteikts.

MS BLANC

Šķīdība

Šķīdība ūdenī: Nešķīstošs.
Šķīdība lipīdos : nav noteikts.

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

Sadalīšanās koeficients n-oktanol-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.

Daļiņu 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

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

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 :

4,5-DIHLOR-2-OKTIL-2H-IZOTIAZOL-3-ONS (CAS: 64359-81-5)

Orālais ceļš : LD₅₀ = 567 mg/kg ķermeņa svars

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

LC₅₀ = 0.16 mg/l

Eksponēšanās ilgums : 4 h

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

Orālais ceļš :

LD₅₀ > 10000 mg/kg ķermeņa svars

Sugas : žurka

MS BLANC

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ādas ceļš :

LD50 > 3160 mg/kg ķermeņa svars
Sugas : trusis

Elpošanas ceļš (putekļi/aerosols) :

LC50 > 4.4 mg/l
Sugas : žurka
Other guideline

b) Ādas bojājums/ādas kairinājums :

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

Bīlera tests :

Nav sensibilizators.

Sugas : cits

REACH Method B.6 (Skin Sensitisation)

e) Cilmes šūnu mutagēnēze :

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

Bez mutagēna efekta.

Mutagēnēze (in vitro) :

Negatīva.

Ames tests (in vitro) :

Negatīvs.

f) Kancerogenitāte :

Dati nav pieejami.

g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

Pētījums par auglību :

Sugas : žurka

Pētījums par attīstību :

Sugas : žurka

REACH Method B.35 (Two-Generation Reproduction Toxicity Test)

h) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība) :

Dati nav pieejami.

i) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

Dati nav pieejami.

j) Aspirācijas apdraudējums :

Dati nav pieejami.

MS BLANC

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 :

Dati nav pieejami.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Dati nav pieejami.

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 :

Dati nav pieejami.

11.1.2.2 Cita informācija

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

CAS 108-88-3 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 13463-67-7 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

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

Kaitīgi ietekmē ūdens organismus, atstājot ilgstošas sekas.

Produktu nedrīkst ievadīt kanalizācijā un ūdenstecēs.

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Vietas

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

LC50 > 100 mg/l

Sugas : Brachydanio rerio

Eksponēšanās ilgums : 96 h

REACH Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Sugas : Oryzias latipes

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

EC50 >= 74 mg/l

Sugas : Daphnia magna

Eksponēšanās ilgums : 24 h

MS BLANC

REACH Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

NOEC >= 100 mg/l
Sugas : Daphnia magna
Eksponēšanās ilgums : 21 days
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toksiskums attiecībā uz alģēm :

ECr50 > 88 mg/l
Sugas : Scenedesmus subspicatus
Eksponēšanās ilgums : 72 h
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

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

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

Bioloģiskā noārdīšanās: nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.3.1. Vielas

PHTALATE DE DI-"ISONONYLE" (CAS: 28553-12-0)

Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients : log K_{ow} >= 4.
OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Bioloģiskā akumulācija :

BCF < 3
Sugas : Oncorhynchus mykiss (Fish)
Other guideline

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

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

Dati nav pieejami.

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. Nenovietojiet uz konteineru esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

MS BLANC

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 iepakojšanu:

Dati nav pieejami.

Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

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

Maisījums satur vismaz vienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>. Lūdzu, skatiet 3. sadaļu, lai noteiktu iesaistīto vielu.

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.

MS BLANC

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 :

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H370	Rada orgānu bojājumus .
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

Aīsinājumi 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

KM : Ķermeņa svars

DNEL : Atvasinātais beziedarbības līmenis

PNEC : Paredzētā beziedarbības koncentrācija.

CMR - kancerogēns, mutagēns vai reprotoksisks.

UFI : Individuāls maisījuma identifikators.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa robežvērtība (ekspozīcija)

AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.

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.

MS BLANC

POP: Noturīgs organisko piesārņojumu.

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).