

MS BLANC



OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

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

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Tihendusmastiks

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : GEB.
Aadress : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefon : +33 1 48 17 99 99. Faks : +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Hädaabitelefoninumber : +33 1 45 42 59 59.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : INRS.

1.4.1. Muud hädaabinumbrid

Mürgistusteabekeskuse : +16662

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.

Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria (Skin Sens. 1, H317).
Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 3. kategooria (Aquatic Chronic 3, H412).
See segu ei too kaasa füüsilist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



GHS07

Tunnussõna :

HOIATUS

Tootetähised :

613-335-00-8

4,5-DIKLORO-2-OKTÜÜL-2H-ISOTIASOOL-3-OON

Ohulaused :

H317

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Üldised hoiatuslaused :

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P261

Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

P302 + P352

NAHALE SATTUMISE KORRAL pesta rohke vee ja seebiga

P333 + P313

Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole.

MS BLANC

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta :

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele

Sisaldab biotsiidi (säilitusainet)

4,5-DIKLORO-2-OKTÜÜL-2H-ISOTIASOOL-3-OON

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 59 klassifitseeritud väga ohtliku ainena (VOA) $\geq 0.1\%$: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisaga XIII ei PBT ega vBvP omadustega aine kriteeriumitele.

Segu ei sisalda aineid $> 0.1\%$, millel on komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt endokriinsüsteemi kahjustavad omadused.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Koostis :

Identifitseerimine	Klassifitseerimine (EÜ) 1272/2008	Märkus	%
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 PHÉNYLTRIMÉTHOXYSILANE	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-DIKLORO-2-OKTÜÜL-2H-ISOTIASOOL-3-OON	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 METHANOL	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]	$0 \leq x \% < 0.1$
INDEX: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51 TOLUOL	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]	$0 \leq x \% < 0.1$

MS BLANC

Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

Identifikatsioon	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid	ATE
INDEX: 613-335-00-8 CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 4,5-DIKLORO-2-OKTÜÜL-2H-ISOTIASOOL-3-OON	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%	sissehingamine: ATE = 0.16 mg/l 4h (tolm/udu) suukaudne: ATE = 567 mg/kg BW

Teave koostisainete kohta :

(H-lausetate täielik tekst: vt jaotis 16)

- [i] Aine, mille puhul kehtib ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.
- [ii] Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline (KMR) aine.
- [xvii] Piiratud aine EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH) XVII lisa järgi.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.
Teadvuseta kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Juhul, kui ainet on sattunud nahale :

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta nahk hoolikalt seebi ja veega või asjakohase puhastusvahendiga.
Veenduge, et toote jääke poleks kohtades, kus nahk puutub kokku rõivaste, kella, jalanõudega jms.
Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.
Kui saastunud ala on laialdane ja/ või nahk on kahjustatud, pöörduda arsti poole või toimetada kannatanu haiglasse.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Kannatanule suu kaudu mitte midagi manustada.
Väikese koguse (mitte rohkem kui üks suutäis) neelamise korral loputada suu veega ja pöörduda arsti poole.
Pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Mitte-tuleohtlik.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusmeetodid

Tulekahju korral kasutada :
- pihustatud vett või veeudu

Mittesobivad tulekustutusmeetodid

Tulekahju korral mitte kasutada :
- veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põleng moodustab sageli paksu musta suitsu. Kokkupuude põlengul tekkivate laguühenditega on tervisele kahjulik.
Suitsu mitte sisse hingata.
Tulekahju korral võib moodustuda :
- süsinikmonooksiid (CO)
- süsinikdioksiidi (CO2)

MS BLANC

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Ainete termilise lagunemise käigus eraldunud gaaside mürgisuse tõttu varustada põlengut kustutav personal autonoomsete isoleeritud hingamisaparaatidega.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

Mitte-tuletõrjujate puhul

Vältida igasugust kokkupuudet naha ja silmadega.

Tuletõrjujate puhul

Tuletõrjujate varustusse peab kuuluma sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt punkt 8).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorustikku või veevooluteedesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

6.4. Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Hoiustamisruumide kohta käivad nõuded kehtivad kõigi ruumide kohta, kus toimub segu käitlemine.

Seda segu ei tohi mitte mingil juhul käidelda isikud, kellel on esinenud naha ülitundlikkust.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pärast käitlemist pesta käed.

Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta.

Kahjutule ennetamine :

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Keelatud seadmed ja toimingud :

Alal, kus segu kasutatakse, on keelatud suitsetada, süüa ja juua.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Andmed pole kättesaadavad.

Hoiustamine

Hoida laste eest.

Pakend

Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

7.3. Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas :

- Euroopa Liit :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Märgib :
67-56-1	260	200	-	-	Peau
108-88-3	192	50	384	100	Peau

- Eesti

MS BLANC

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
13463-67-7	5 mg/m3			
67-56-1	200 ppm 250 mg/m3	250 ppm 350 mg/m3		A
108-88-3	50 ppm 192 mg/m3	100 ppm 384 mg/m3		A

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL, derived no effect level) või tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus (DMEL, derived minimum effect level):

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

Lõppkasutus:

Kokkupuuteviis:
Potentsiaalne mõju tervisele:
DNEL :

Kokkupuuteviis:
Potentsiaalne mõju tervisele:
DNEL :

Lõppkasutus:

Kokkupuuteviis:
Potentsiaalne mõju tervisele:
DNEL :

Kokkupuuteviis:
Potentsiaalne mõju tervisele:
DNEL :

Kokkupuuteviis:
Potentsiaalne mõju tervisele:
DNEL :

Töötajad.

Kokkupuude nahaga.
Pikaajaline süsteemne mõju.
366 mg/kg kehakaalu/päevas

Sissehingamine.
Pikaajaline süsteemne mõju.
51.72 mg ainet/m3

Tarbijad.

Allaneelamine.
Pikaajaline süsteemne mõju.
4.4 mg/kg kehakaalu/päevas

Kokkupuude nahaga.
Pikaajaline süsteemne mõju.
220 mg/kg kehakaalu/päevas

Sissehingamine.
Pikaajaline süsteemne mõju.
15.3 mg ainet/m3

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

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

Keskkonnaosa:
PNEC :
Pinnas.
30 mg/l

Keskkonnaosa:
PNEC :
Magevee röövkalad (suukaudne).
150 mg/kg

Keskkonnaosa:
PNEC :
Mereröövkalad (suukaudne).
150 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta. Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

- Silmade/näokaitse

Vältida kokkupuudet silmadega.

Kasutada vedelikupritsmete eest kaitsvaid spetsiaalseid prille.

Enne käitlemist tuleb vastavalt standardile ISO 16321 panna pähe kaitseprillid.

MS BLANC

- Käte kaitse

Vastavalt standardile EN ISO 374-1 kasutada keemiliste mõjurite eest kaitsvaid sobivaid kaitsekindaid.

Kinnaste valikul tuleb lähtuda nende kasutamise otstarbest ja kasutamise kestusest töökohal.

Kaitsekindad tuleb valida vastavalt nende sobivusele kõnealusel töökohal : vastavalt kemikaalidele, mida võidakse käidelda, vajalikule füüsilisele kaitsele (lõikamise ja torgete puhul, kuumuskaitseks), nõutava käteosavuse tasemele.

Soovitav kinnaste tüüp :

- Nitrilkummi (butadieeni ja akrüülnitriili kopolümeerkummi (NBR))

Soovitavad omadused :

P : 0,075 mm

- Keha kaitse

Vältida kokkupuudet nahaga.

Kanda sobivat kaitseriietust.

Sobiva kaitseriietuse tüüp :

Vältimaks kokkupuudet nahaga, kanda suuremahulisi pritsmeid tekitavate ainetega töötamisel vedelikukindlat, kemikaalide eest kaitsvat kaitseriietust (tüüp 3), vastavalt standardile EN14605/A1.

Vältimaks kokkupuudet nahaga, kanda pritsmeid tekitavate ainetega töötamisel kemikaalide eest kaitsvat kaitseriietust (tüüp 6), vastavalt standardile EN13034/A1.

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

Füüsikaline olek : pasta

Värv

Määramata

Lõhn

Lõhnalävi : mittemääratletud.

Külmumispunkt

Külmumistemperatuur / külmumisvahemik : mittemääratletud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik

Keemispunkt/keemisvahemik : mitteoluline.

Süttivus

Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline) : mittemääratletud.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir

Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse alampiir(%)mittemääratletud.

:

Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse
ülemipiir(%) : mittemääratletud.

Leekpunkt

Leekpunkt vahemik : mitteoluline.

Isesüttimistemperatuur

Iseenesliku süttimise temperatuur : mitteasjakohane.

Lagunemistemperatuur

Lagunemise punkt/intervall : mitteoluline.

pH

Vesilahuse pH : mittemääratletud.

pH : mitteoluline.

Kinemaatiline viskoossus

Viskoossus : mittemääratletud.

MS BLANC

Lahustuvus

Lahustavus vees : mittelahustuv.
Lahustavus rasvus : mittemääratletud.

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Jaotustegur: n-oktanool/-vesi : mittemääratletud.

Aururõhk

Aururõhk (50°C) : määratlemata.

Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus : > 1

Auru suhteline tihedus

Aurutihedus : mittemääratletud.

Osakeste omadused

Segu ei sisalda nanovorme.

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Andmed pole kättesaadavad.

9.2.2. Muud ohutushävitajad

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad.

10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on punktis 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole kättesaadavad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed pole kättesaadavad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)
- süsinikdioksiidi (CO₂)

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

11.1.1. Ained

a) Äge mürgisus :

4,5-DIKLORO-2-OKTÜÜL-2H-ISOTIASOOL-3-OON (CAS: 64359-81-5)

Suukaudsel manustamisel : LD₅₀ = 567 mg/kg kehakaalu

Sissehingamisel (tolm/udu) : LC₅₀ = 0.16 mg/l

Kokkupuute kestus : 4 h

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

Suukaudsel manustamisel : LD₅₀ > 10000 mg/kg kehakaalu

Liik : rott

MS BLANC

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Naha kaudu :

LD50 > 3160 mg/kg kehakaalu
Liik : küülik

Sissehingamisel (tolm/udu) :

LC50 > 4.4 mg/l
Liik : rott
Other guideline

b) Nahasöövituse/-ärritus :

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

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

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) Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :

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

Buehler'i test :

Ei ole sensibilisaator.

Liik : muu

REACH Method B.6 (Skin Sensitisation)

e) Sugurakkude mutageensus :

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

Mutageenne mõju puudub.

Mutageenes (in vitro) :

Negatiivne.

Ames'i test (in vitro) :

Negatiivne.

f) Kantserogeensus :

Andmed pole kättesaadavad.

g) Reproduktiivtoksiline aine :

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

Fertiilsuse uuring :

Liik : rott

Arengu uuring :

Liik : rott

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

h) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) :

Andmed pole kättesaadavad.

i) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) :

Andmed pole kättesaadavad.

j) Hingamiskahjustused :

Andmed pole kättesaadavad.

MS BLANC

11.1.2. Segu

11.1.2.1 Teave ohtlikkuse klasside kohta

a) Äge mürgisus :

Suukaudsel manustamisel : Andmed pole kättesaadavad.
Andmed pole kättesaadavad.

Naha kaudu :

Andmed pole kättesaadavad.

Sissehingamisel (tolm/udu) :

b) Nahasöövitavus/-ärritus :

Andmed pole kättesaadavad.

c) Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Andmed pole kättesaadavad.

d) Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :

Kokkupuutel nahaga võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

e) Sugurakkude mutageensus :

Andmed pole kättesaadavad.

f) Kantserogeensus :

Andmed pole kättesaadavad.

g) Reproduktiivtoksiline aine :

Andmed pole kättesaadavad.

h) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) :

Andmed pole kättesaadavad.

i) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) :

Andmed pole kättesaadavad.

j) Hingamiskahjustused :

Andmed pole kättesaadavad.

11.1.2.2 Muu teave

Rahvusvahelise Vähiuuringute Ameti (International Agency for Research on Cancer, IARC) uurimused :

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. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda ühtki ainet, mis on hinnatud inimeste tervist mõjutavaks endokriinsüsteemi kahjustavaks aineks.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mitte lasta sellel ainel voolata veetorustikku või veevooluteedesse.

12.1. Mürgisus

12.1.1. Ained

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

Mürgisus kaladele :

LC50 > 100 mg/l

Liik : Brachydanio rerio

Kokkupuute kestus : 96 h

REACH Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Liik : Oryzias latipes

Mürgisus koorikloomadele :

EC50 >= 74 mg/l

Liik : Daphnia magna

Kokkupuute kestus : 24 h

MS BLANC

REACH Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

NOEC >= 100 mg/l
Liik : Daphnia magna
Kokkupuute kestus : 21 days
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Mürgisus vetikatele :

ECr50 > 88 mg/l
Liik : Scenedesmus subspicatus
Kokkupuute kestus : 72 h
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

12.1.2. Segud

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.2.1. Ained

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

Biolagundatavus :

andmed lagunduvuse kohta pole kättesaadavad, ainet ei peeta kiirelt lagunduvaks

12.3. Bioakumulatsioon

12.3.1. Ained

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

Jaotuskoefitsient oktanool/vesi :

log K_{ow} >= 4.

OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Bioakumulatsioon :

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

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda ühtki ainet, mis on hinnatud keskkonnamõjuga sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaks aineks.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole kättesaadavad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitus tuleb paika panna vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ nõuetele.

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Mitte valada kanalisatsiooni või veevooluteedesse.

Jäätmed :

Jäätmete käitlemine tuleb tagada viisil, mis ei sea ohtu inimese tervist ega kahjusta keskkonda ning mis eelkõige ei ohusta vett, õhku, pinnast, taimi ega loomi.

Taaskasutage või kõrvaldage vastavalt kehtivatele seadustele, kasutades lepingulist kogujat või kogumisettevõtet.

Ärge saastage jäätmetega vett ega maad, ärge kõrvaldage neid äraviskamise teel.

Saastatud pakend :

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

MS BLANC

14. JAGU: VEONÕUDED

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.

14.1. ÜRO number või ID number

-

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

14.4. Pakendigrupp

-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

-

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:

Kasutatud on järgmisi määruseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2023/707
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2024/2564. (ATP 22)

Mahutit käsitlev teave:

Andmed pole kättesaadavad.

Ettevaatusabinõud :

Andmed pole kättesaadavad.

EÜ määruse nr 1907/2006 REACH VIII jaotises kokku lepitud piirangud:

Segu sisaldab vähemalt ühte EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH, <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>) XVII lisa järgi piiratud ainet. Aine tuvastamiseks vaadake jaotist 3.

EÜ määruse nr 1907/2006 REACH VII jaotises kokku lepitud autoriseeringud:

Segu ei sisalda ühtegi ainet, mis oleks lubamisele alluv vastavalt REACH määruse (EL) nr 1907/2006 XIV lisale: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation>

Osoonikihti kahandavad ained (määrus (EÜ) nr 1005/2009, Montreali protokoll) :

Segu ei sisalda osoonikihile ohtlikke aineid.

püsivad orgaanilised saasteained (POP) (ELi määrus 2019/1021)

Segu ei sisalda püsivat orgaanilist saastainet.

PIC määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide eksportimise ja importimise kohta (Rotterdami konventsioon):

Segu ei kuulu eelneva informeeritud nõusoleku (PIC) menetluse alla.

Lõhkeainete lähteained:

Segu ei sisalda ühtki ainet, mille suhtes kohaldatakse määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

MS BLANC

16. JAGU: MUU TEAVE

Kuna kasutaja töötingimused on meile tundmata, põhineb selles turvainfos esitatud teave meie antud hetke teadmistel ja riiklikel ning kohalikel eeskirjadel.

Seda segu ei tohi ilma eelnevalt kirjalike käsitlemisjuhistega tutvumata kasutada muul otstarbel kui sätestatud punktis 1.

Aine tarbija on alati kohustatud võtma kasutusele vajalikud abinõud, mis vastavad seadusele ja kohalikele eeskirjadele.

Käesoleval ohutuskardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H330	Sissehingamisel surmav.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
H370	Kahjustab elundeid .
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	Söövitav hingamisteedele.

Lühendid ja akronüümid :

LD50 : Uuritava aine annus, mille tulemuseks on teatud aja jooksul 50% surm.

LC50 : Uuritava aine kontsentratsioon, mille tulemuseks on teatud aja jooksul 50% surm.

EC50 : Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.

ECr50 : Aine efektiivne kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruse 50% vähenemist.

NOEC : Kontsentratsioon ilma täheldatud efektita.

REACH : Registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja Keemiliste ainete piiramine

ATE : Ägeda Mürgisuse Hinnang

BW : Kehakaal

DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase

PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

KMR: kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline.

UFI : Unikaalne koostise tähis.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : lubatud piirnorm (kokkupuude)

AEV : kokkupuute keskmine väärtus.

ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

GHS07 : Hüüumärk

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

PIC: Eelnev informeeritud nõusolek.

POP: Püsiv orgaaniline saasteaine.

RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.

MS BLANC

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vee ohustavuse klass).