

# OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2015/830)



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

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : E2 MOTO WASH

Tootekood : 43702

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

Kontsentreeritud mootorrattapuhasti

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : MOTUL

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

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Hädaabitelefoni number : +44 (0) 1235 239 670.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : ORFILA.

#### 1.4.1. Muud hädaabinumbrid

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

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

24 hours a day, 7 days a week

## 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Raske silmakahjustus, 1. kategooria (Eye Dam. 1, H318).

Võib tekitada allergilist reaktsiooni (EUH208).

See segu ei too kaasa füüsikalist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

See segu ei too kaasa keskkonnaohtu. Tavalistes kasutustingimustes pole teadaolevat või eeldatavat keskkonnaohtu.

### 2.2. Märjituselendid

Puhastusainete segu (vt punkt 15).

Pihustamiseks ette nähtud segu.

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

Ohupiktogramm:



GHS05

Tunnussõna :

ETTEVAATUST

Tootetähised :

EC 500-058-1

OCTAN-1-OL, ETHOXYLATED

EC 500-234-8

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS

Täiendav märjastamine :

EUH208

Sisaldab METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Ohulaused :

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Üldised hoiatuslaused :

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski.

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada

kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 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.

## 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2. Segud

#### Koostis :

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31  2,2',2"-NITRILOTRIETHANOL		[1]	1 <= x % < 2.5
CAS: 27252-75-1 EC: 500-058-1  OCTAN-1-OL, ETHOXYLATED	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		1 <= x % < 2.5
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16  ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		1 <= x % < 2.5
CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 REACH: 01-2119486762-27  TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINETETRAACETATE	GHS07, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373		1 <= x % < 2.5
CAS: 55965-84-9  METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,MET HYLISOTHIAZOLINONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 1, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071		0 <= x % < 1

(H-lausetate täielik tekst: vt jaotis 16)

#### Teave koostisainete kohta :

[1] Aine, mille puhul kehtib ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.

Teadvusega kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Juhul, kui kokkupuude on toimunud sissehingamisel :

Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.

Viige ohver värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel kutsuge arst.

#### Juhul, kui ainet on sattunud silma :

Pesta hoolikalt pehme puhta veega 15 minutit, hoides silmalauge lahti.

Hoolimata kannatanu seisundist saata ta silmaarsti juurde ja näidata arstile etiketti.

**Juhul, kui ainet on sattunud nahale :**

Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.  
Eemaldage koheselt saastunud riietus.  
Pesta kohe seebi ja rohke veega maha.

**Juhul, kui ainet on neelatud :**

Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning möju**

Andmed pole kättesaadavad.

**4.3. Märgede 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  
- vahtu  
- universaalset ABC-pulbrit  
- BC-pulbrit  
- süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)

**Mittesobivad tulekustutusmeetodid**

Suur 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 :  
- süsinikmonoksiidi (CO)  
- süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Andmed pole kättesaadavad.

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.  
Lekkinud toode võib muuta pinnad libedaks.

**Mitte-tuletõrjajate puhul**

Vältida igasugust kokkupuudet naha ja silmadega.

**Tuletõrjajate puhul**

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

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmepeakides mittesüttivate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit ja kobediatomiit.  
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.

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Pärast käitlemist pesta käed.  
Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta.  
Ruumides, kus toimub segu pidev käitlemine, on nõutav avariiduššide ja silmade pesemise võimaluse olemasolu.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

**Kahjutule ennetamine :**

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Vältige staatilise elektrilaengu teket, ühendades ja maandades varustust.

Mitte suitsetada!

#### Soovitatavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Segu sattumist silma tuleb vältida.

Tagage töökohal hea ventilatsioon

#### Keelatud seadmed ja toimingud :

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

Vältida suitsu/auru/udu sissehingamist.



#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Kasutage ainult süsivesinikekindlaid mahuteid, ühendusi ja torusid.

Hoidke külmumise eest.

#### 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 :

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

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
102-71-6	5 mg/m3				

- Estonie

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
102-71-6	5 mg/m3	10 mg/m3		S

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

##### Nõuetekohane tehniline kontroll

Tagage piisav ventilatsioon, vajadusel väljatõmbeventilaatorid töökohal ja sobilik üldventilatsioon.

Töötajad kannavad regulaarselt pesta

##### Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite kasutamise kohustust näitav(ad) piktogramm(id) :



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 EN166 panna pähe küljekaitsega kaitseprillid.

Suure ohu korral kaitsta nägu näokaitsega.

Ainete pihustamisel tuleb vastavalt standardile EN166 kanda näokaitset.

Tavalisi prille ei loeta kaitseprillideks.

Kui töötamisel võib tekkida kokkupuude ärritavate aurudega, soovatakse kontaktläätsti kandvatel isikutel kanda tavalisi optilisi prille.

Ruumides, kus toimub toote pidev käitlemine, on nõutav silmade pesemise võimaluse olemasolu.

##### - Käte kaitse

Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga kanda sobivaid kaitsekindaid.

Vastavalt standardile EN374 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 töökojal : vastavalt kemikaalidele, mida võidakse käidelda, vajalikule füüsilisele kaitsele (löikamise ja torgete puhul, kuumuskaitseks), nõutava käteosavuse tasemele.

Soovitav kinnaste tüüp :

- Nitrilikummi (butadieeni ja akrüülitrüüli kopolümeerikummi (NBR))
- PVA (polüvinüülalkohol)

Soovitavad omadused :

- Vedelikke mitteläbilaskvad kindad, vastavalt standardile EN374

#### - Keha kaitse

Tööriistust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

#### - Hingamisteede kaitse

Hingamisaparaat ainult aerosooli või pritsmeta moodustumisel.

## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Üldine teave

Füüsikaline olek :	voolav vedelik
--------------------	----------------

#### Olulinetervise-,ohutus-jakeskkonnateave :

pH :	mitteoluline.
Leekpunkt vahemik :	mitteoluline.
Aururõhk (50°C) :	määratlemata.
Tihedus :	> 1
Lahustavus vees :	Lahjendatav.
Viskoossus :	v < 7 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Iseenesliku süttimise temperatuur :	250 °C.
Lagunemise punkt/intervall :	250 °C.

### 9.2. Muu teave

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

Vältida :

- külmumist

Hoidke kuumast ja süüteallikatest eemale

Võtke kasutusele ettevaatusabinõud staatilise tühjenemise vastu.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad

happed

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonoksiid (CO)
- süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

## 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Võib tekitada pöördumatuid silmade kahjustusi, nagu koekahjustuse tekkimine silmas või tugev füüsiline nägemislangus, mis ei ole pärast 21-päevast jälgimisperioodi täielikult pöörduv.

Tugevat silmakahjustust iseloomustab sarvkesta hävimine, sarvkesta läbipaistmatus ja vikerkesta põletik.

#### 11.1.1. Ained

##### Äge mürgisus :

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE,METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Sissehingamisel (tolm/udu) : CL50 = 0.33 mg/l  
Liik : rott  
Kokkupuute kestus : 4 h

### 11.1.2. Segu

#### Nahasöövitus/-ärritus :

Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt loomuliku rasu eemaldamist, mille tagajärjeks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.



#### Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Ärritab kergelt silmi

#### Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :

Sisaldab vähemalt ühte sensibiliseerivat ainet. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

#### Hingamiskahjustused :

Aurude sissehingamine võib väga tundlikel inimestel põhjustada hingamissüsteemi ärritust.  
Alla neelates võib põhjustada kopsukahjustust.



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

CAS 102-71-6 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus



#### 12.1.1. Ained

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Mürgisus kaladele : NOEC > 1 mg/l  
Liik : Leuciscus idus

Mürgisus koorikloomadele : 0,1 < NOEC <= 1 mg/l  
Liik : Daphnia magna

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Mürgisus kaladele : 0,001 < CL50 <= 0,01 mg/l  
Faktor M = 100  
Kokkupuute kestus : 96 h

0,00001 < NOEC <= 0,0001 mg/l  
Faktor M = 100



#### 12.1.2. Segud

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus



#### 12.2.1. Ained

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE (CAS: 55965-84-9)

Biolagundatavus : Kiirelt biolagunduv.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Biolagundatavus : Kiirelt biolagunduv.

### 12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.



### 12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustuv

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

Andmed pole kättesaadavad.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Mitte kõrvaldada toodet looduskeskkonda, äravoolutorustikesse ega pinnavesesse.

### Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Nõrgalt vett ohustav.

## 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitlus 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, soovitavalt kasutades lepingulist kogujat või kogumissettevõtet.

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

#### Saastatud pakend :

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

## 14. JAGU: VEONÕUDED

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.

### 14.1. ÜRO number

-

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

-

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

### 14.4. Pakendirühm

-

### 14.5. Keskkonnaohud

-

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-

## 15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased 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 2018/1480 (ATP 13)

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2019/521 (ATP 12)

#### - Mahutit käsitlev teave:

Andmed pole kättesaadavad.

#### - Ettevaatusabinõud :

Andmed pole kättesaadavad.

#### - Puhastusvahendite märgistamine (määrused EÜ nr 648/2004,907/2006) :

- vähem kui 5% fosfonaadid

- vähem kui 5% anioonsed pindaktiivsed ained

- vähem kui 5% mitteioonsed pindaktiivsed ained

- vähem kui 5% EDTA ja soolad

- konservatiivid

methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone

#### - Vett ohustavuse klassifikatsiooni käsitlevad Saksamaa eeskirjad (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : Nõrgalt vett ohustav.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

## 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 ohutuskaardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

#### Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H301	Allaneelamisel mürgine.
------	-------------------------

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	Sissehingamisel surmav.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071	Söövitav hingamisteedele.

**Lühendid :**

ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.

RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vee ohustavuse klass).

GHS05 : Söövitus

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).