

JOINT ET FIX BLANC



OHUTUSKAART

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

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

> 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : JOINT ET FIX BLANC
UFI : FA50-U5ET-M502-NDDQ

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

N/A

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : GEB.
Aadress : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefon : 01 48 17 99 99. Faks : 01 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Hädaabitelefoninumber : 01 45 42 59 59.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : INRS.

>2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Võib tekitada allergilist reaktsiooni (EUH208).
Ohtlik vesikeskkonnale - kroonilise mürgisuse, 3. kategooria (Aquatic Chronic 3, H412).
See aine ei too kaasa füüsilist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

2.2. Märgistuselemendid

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

Täiendav märgistamine :

EUH208 Sisaldab TRIMETOKSÜVINÜÜLSILAAN. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH208 Sisaldab DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH208 Sisaldab N-(3-(TRIMETHOXYSYLYL)PROPYL)ETHYLENEDIAMINE. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad.
Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

Ohulaused :

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta :

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada ...

2.3. Muud ohud

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

>3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

> Koostis :

Identifitseerimine	Klassifitseerimine (EÜ) 1272/2008	Märkus	%
CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9 CALCIUM CARBONATE		[1]	25 <= x % < 50

JOINT ET FIX BLANC

INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 TITAANDIOKSIID [PULBRINA, MIS SISALDAB VÄHEMALT 1 % ULATUSES OSAKESI, MILLE AERODÜNAAMILINE LÄBIMÕÖT ON <= 10 µM]	GHS08 Wng Carc. 2, H351	[1] [10]	0 <= x % < 2.5
CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 REACH: 01-2119513215-52 TRIMETOKSÜVINÜÜLSILAAN	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332		0 <= x % < 2.5
CAS: 13822-56-5 EC: 237-511-5 REACH: 01-2119510159-45 3-(TRIMETHOXYSYLYL)PROPYLAMINE	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		0 <= x % < 2.5
CAS: 54068-28-9 EC: 483-270-6 REACH: 01-0000020199-67-0000 DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE)	GHS07, GHS08 Wng Skin Sens. 1, H317 STOT SE 2, H371		0 <= x % < 2.5
CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6 REACH: 01-2119970215-39-0005 N-(3-(TRIMETHOXYSYLYL)PROPYL)ETHYL ENEDIAMINE	GHS07, GHS05 Dgr Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332		0 <= x % < 2.5
CAS: 52829-07-9 EC: 258-207-9 REACH: 01-2119537297-32-0000 BIS(2.2.6.6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL)S EBACATE	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
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	[1]	0 <= x % < 2.5

> Konkreetseid kontsentratsioonipiirid:

Identifikatsioon	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid	ATE
CAS: 13822-56-5 EC: 237-511-5 REACH: 01-2119510159-45 3-(TRIMETHOXYSYLYL)PROPYLAMINE		suukaudne: ATE = 3 mg/kg BW
CAS: 54068-28-9 EC: 483-270-6 REACH: 01-0000020199-67-0000 DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE)	STOT SE 2 (Oral) : H371 C>= 10%	
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	STOT SE 1 (Cut) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10% STOT SE 1 (Oral) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10% STOT SE 1 (Inh) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10%	

JOINT ET FIX BLANC

Teave koostisainete kohta :

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

Note 10 : La classification en tant que cancérogène par inhalation s'applique uniquement aux mélanges sous forme de poudre contenant 1 % ou plus de dioxyde de titane qui se présente sous la forme de particules ou qui est incorporé dans des particules ayant un diamètre aérodynamique = 10 µm

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 kokkupuude on toimunud sissehingamisel :

Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.

Juhul, kui ainet on sattunud silma :

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

Juhul, kui ainet on sattunud nahale :

Allergilise reaktsiooni korral pöörduda arsti poole.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Väikese koguse (mitte rohkem kui üks suutäis) neelamise korral loputada suu veega ja pöörduda arsti poole.

Hoida kannatanu rahuseisundis. Mitte kutsuda esile oksendamist.

Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.

Kogemata allaneelamise korral pöörduda arsti poole, selgitamaks välja, kas on vaja kannatanu jälgimist ja haiglaravi. Näidata etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3. Märged 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 (CO₂)

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)

JOINT ET FIX 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.

Tuletõrjujate puhul

Tuletõrjujate 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 toote käitlemine.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pärast käitlemist pesta käed.

Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta.

Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

Kahjutule ennetamine :

Käsitseda hea ventilatsiooniga kohas.

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Avatud mahutid sulgeda hoolikalt ja säilitada püstasendis.

Keelatud seadmed ja toimingud :

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Andmed pole kättesaadavad.

Hoiustamine

Hoida laste eest.

Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

Põrand peab olema vedelikke, gaase jms mitteläbilaskev ja moodustama kogumiskoost, nii et vedelik lekke korral antud alast väljapoole ei leviks.

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 piirnõrmed töökeskkonnas :

- Euroopa Liit (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Märgib :
67-56-1	260	200	-	-	Peau

JOINT ET FIX BLANC

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

CAS	TWA :	STEL :	Ülemäär :	Määratlus :	Criteria :
471-34-1	10 mg/m ³	-	-	-	-
13463-67-7	10 mg/m ³			A4	
67-56-1	200 ppm	250 ppm		Skin; BEI	

- Saksamaa - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Märgib
67-56-1		200 ppm 270 mg/m ³		4(II)

- Prantsusmaa (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Märgib :	TMP N° :
471-34-1	-	10	-	-	-	-
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

- Eesti

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
13463-67-7	5 mg/m ³			
67-56-1	200 ppm 250 mg/m ³	250 ppm 350 mg/m ³		A

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 EN166 panna pähe kaitseprillid.

- 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 kopolümeerikummi (NBR))

- PVA (polüvinüülalkohol)

|> - Keha kaitse

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 :

viskoosne vedelik

Värv

Määramata

Lõhn

Lõhnalävi :

mittemääratletud.

JOINT ET FIX BLANC

> 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 ülempiir(%) :	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.
> 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.
9.2. Muu teave	
Andmed pole kättesaadavad.	
9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	
Andmed pole kättesaadavad.	
9.2.2. Muud ohutusnäitajad	
Andmed pole kättesaadavad.	
> plahvatusohtliku tolmu ja õhu segu tekkimine	
tolmuosakestele iseloomulikud omadused :	mittemääratletud.
Plahvatuse tekitatud maksimaalne rõhk :	mittemääratletud.
Deflagratsiooni indeks (Kst) :	mittemääratletud.
Minimaalne süttimisenergia :	mittemääratletud.
MEC/LEL :	mittemääratletud.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad.

10.2. Keemiline stabiilsus

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

JOINT ET FIX BLANC

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Kõrgetel temperatuuridel võib aine eraldada ohtlike lagunemissaadusi nagu süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid, aurud ja lämmastikoksiid.

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

Kokkupuude selle lahusti aurudega töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme ületavas koguses võib avaldada tervistkahjustavat mõju nagu limaskestast ja hingamissüsteemi ärritust ning kahjulikku mõju neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile.

Korduv või pikaajaline kokkupuude ainega võib põhjustada loomulike rasvade kadumist nahast, mille tagajärjeks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Pritsmet silmadesse võivad tekitada ärritust ja pöördumatud kahjustusi.

11.1.1. Ained

> Äge mürgisus :

TRIMETOKSÜVINÜÜLSILAAN (CAS: 2768-02-7)

Sissehingamisel (aurud) : CL₅₀ 16.8 mg/m³
Kokkupuute kestus : 4 h

3-(TRIMETHOXYISILYL)PROPYLAMINE (CAS: 13822-56-5)

Suukaudsel manustamisel : DL₅₀ = 3 mg/kg kehakaalu/päevas
Liik : rott

11.2. Teave muude ohtude kohta

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

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

>12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mitte lasta sellel ainel voolata veetorustikku või veevooluteedesse.

12.1. Mürgisus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

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

Andmed pole kättesaadavad.

JOINT ET FIX BLANC

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole kättesaadavad.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Aine 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 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 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 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 2022/692 (ATP 18)

Mahutit käsitlev teave:

Andmed pole kättesaadavad.

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

Aine ei ole EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH, <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>) XVII lisa järgi piiratud.

> Lõhkeainete lähteained:

Aine suhtes ei kohaldata määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Ettevaatusabinõud :

Andmed pole kättesaadavad.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

JOINT ET FIX 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.

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

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet tuleb pidada aine ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

> Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	Allaneelamisel mürgine.
H311	Nahale sattumisel mürgine.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe .
H370	Kahjustab elundeid .
H371	Võib kahjustada elundeid .
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

> 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.

REACH : Registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja Keemiliste ainete piiramine

ATE : Ägeda Mürgisuse Hinnang

BW : Kehakaal

UFI : Unikaalne koostise tähis.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Prantsusmaa kutsehaiguste tabel.

TLV : lubatud piirnorm (kokkupuude)

AEV : kokkupuute keskmine väärtus.

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 : Wassergefährdungsklasse (vee ohustavuse klass).

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).

> Muudatus võrreldes eelmise versiooniga