



OHUTUSKAART (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
Versioon : Nr 1 (12/07/2017)
GUARD INDUSTRIE S.A.S.

Kuupäev : 29/08/2018 Lk 1
/8 Redaktsioon : Nr 7

TEX CLEAN TG - 2530

OHUTUSKAART

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

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

1.1. Toote identifitseerimine

Toote nimetus : TEX CLEAN

TG Toote kood : 2530.

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

Puhastusvahend

Plekid kangal.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Registreeritud ettevõtte nimi : GUARD INDUSTRIE S.A.S..

Aadress : 7 Rue Gutenberg.93100.Montreuil Prantsusmaa.

Telefon : 0155861760. Faks : 0148581689.

info@guardindustrie.com

www.guardindustrie.com

1.4. Hädaabinumber : +33 (0)1 45 42 59 59.

Ühing/organisatsioon : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2. OSA : OHTUDE TUVASTAMINE

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Kooskõlas EÜ määrusega nr 1272/2008 ja selle muudatustega.

See segu ei kujuta endast füüsilist ohtu. Vaadake soovitusi teiste saidil leiduvate toodete kohta.

See segu ei ole tervisele ohtlik, välja arvatud võimalikud töökeskkonna ohutegurite piirnormid (vt punktid 3 ja 8).

See segu ei kujuta ohtu keskkonnale. Normaalses kasutustingimustes ei ole tuvastatud teadaolevat ega eeldatavat keskkonnakahju.

2.2. Märgistuselemendid

Pesuvahendite segu (vt jagu 15).

Segu puhustamiseks.

Kooskõlas EÜ määrusega nr 1272/2008 ja selle muudatustega.

Selle segu märgistamise nõuded puuduvad.

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on klassifitseeritud väga ohtlikeks aineteks (SVHC) $\geq 0,1\%$ ja mille on avaldanud Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) vastavalt REACH määruse artiklile 57: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta segude PBT ega vPvB kriteeriumidele vastavalt REACH määruse EC 1907/2006 lisale XIII.

TEX CLEAN TG - 2530

3. JAGU : KOOSTISOSADE KOOSTIS/TEAVE

3.2. Segud

Koostis :

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
INDEKS : 008_003_00_9 CAS : 7722-84-1 EC : 231-765-0 VESINIKPEROKSIIDI LAHUS	GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	B [1]	1 ≤ x % < 2,5

Teave koostisainete kohta :

[1] Aine, mille kohta on töökohal lubatud maksimaalsed piirnormid.

4. JAGU : ESMAABIMEETMED

Üldjuhul pöörduge arsti poole siis, kui tekivad kahtlused või sümptomid püsivad.

ÄRGE MITTE KUNAGI kutsuge teadvuseta inimestel esile neelamist.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamise korral :

Hoidke patsienti rahulikuna. Asetage teadvuseta patsient stabiilsesse külili asendisse. Kaitske kehasoojuse kadumise eest. Haigusjuhtumi korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti või ohutuskaarti).

Pritsmete lendumisel või silma sattumisel :

Peske koheselt ja hoolikalt veega 15 minutit. Konsulteerige arstiga.

Täiendav ravi teha silmakeskuses või silmaarsti juures.

Pritsmete lendumisel või nahale sattumisel :

Peske koheselt ja hoolikalt veega. Võtke määratud riided seljast. Ärrituse tekkimisel pöörduge arsti poole. Peske määratud riided enne nende uuesti kasutamist.

Peske koheselt ja hoolikalt veega.

Alla neelamisel :

Pöörduge arsti poole ning näidake ohutuskaarti.

Hoidke puhkeasendis. Ärge kutsuge esile oksendamist.

4.2. Olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Andmeid pole.

4.3. Tundemärgid igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise rakendamiseks

Andmeid pole.

5. JAGU : TULEKUSTUTUSMEETMED

Mittesüttiv.

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusmeetodid

Tulekahju korral kasutada :

- pihustatud vett või veeudu
- vahtu
- pulbrit

Ebasobivad kustutusmeetodid

Tulekahju korral ärge kasutage :

- veejuga

TEX CLEAN TG - 2530

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju tekitab sageli paksu musta suitsu. Lagunemisproduktidega kokku puutumine võib olla tervisele ohtlik.

Ärge hingake suitsu sisse.

Tulekahju korral võivad eralduda :

- vingugaas (CO)
- süsinikdioksiid (CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Andmed pole saadaval.

6. JAGU : MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tutvuge punktides 7 ja 8 loetletud ohutusmeetmetega.

Esmaabitöötaja jaoks

Esmaabitöötajad tuleb varustada sobivate isikukaitsevahenditega (vt punkt 8).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Kõrvaldage lekked või pritsmeid mittepõlevate absorbentidega nagu liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ning asetage need jäätmete kõrvaldamiseks mõeldud konteineritesse.

Vältige selliste materjalide sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

6.3. Saaste eemaldamise ja puhastamise meetodid ning materjalid

Puhastage eelistatult pesuainega, ärge kasutage lahusteid.

6.4. Viited teistele jagudele

Andmed pole saadaval.

7. JAGU : KÄITLEMINE NING HOIUSTAMINE

Hoiustamisruumidega seotud nõudeid kohaldatakse kõikide rajatiste suhtes, kus segu käideldakse.

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Peske pärast käitlemist käsi.

Tuleohutus :

Vältige volitamata isikute juurdepääsu.

Käsitseda ventileeritavates kohtades.

Soovituslikud seadmed ja protseduurid :

Isikukaitseseadmete kohta leiate teavet jaost 8.

Järgige sildil toodud ettevaatusabinõusid ning ka töökaitse eeskirju.

Pakendid tuleb korralikult sulgeda ja hoida vertikaalses asendis.

Keelatud seadmed ja protseduurid :

Ruumides, kus segu kasutatakse, ei tohi suitsetada, süüa ega juua.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Andmed pole saadaval.

Hoiustamine

Hoidke lastele kättesaamatus kohas.

Hoida jahedas ja jahedas ja hästi ventileeritavas ruumis.

Pakendamine

Hoidke pakendis alati originaalainega identset materjali.

7.3. Eriksutus(ed)

Andmed pole saadaval.

TEX CLEAN TG - 2530

8. JAGU : KOKKUPUUTE VÄLTIMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID

8.1. Kontrollitavad parameetrid

Töökeskonna piirnormid:

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

CAS	TWA:	STEL :	Lagi :	Tähendus :	Kriteerium :
7722-84-1	1 ppm			A3	

- Prantsusmaa (INRS - ED984 :2012):

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3:	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Märkused :	TMP Nr :
7722-84-1	1	1,5	-	-	-	-

- UK/WEL (Töökeskonna ohtlike ainete piirnormid, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA:	STEL :	Lagi :	Tähendus :	Kriteerium :
7722-84-1	1 ppm 1,4 mg/m3	2 ppm 2,8 mg/m3			

Tuletatud mõju puudumise tase (DNEL) või tuletatud minimaalse mõju tase (DMEL) :

VESINIKPEROKSIIDI LAHUS ...% (CAS : 7722-84-1)

Lõplik kasutamine:

Kokkupuute meetod:
Võimalik tervisemõju:
DNEL :

Töötajad.

Sissehingamine.
Lühiajaline süsteemne toime.
3 mg ainet/m3

Kokkupuute meetod:
Võimalik tervisemõju:
DNEL :

Sissehingamine.
Pikaajaline lokaalne toime;
1,4 mg ainet/m3

Lõplik kasutamine:

Kokkupuute meetod:
Võimalik tervisemõju:
DNEL :

Tarbijad.

Sissehingamine.
Lühiajaline süsteemne toime.
1,93 mg ainet/m3

Kokkupuute meetod:
Võimalik tervisemõju:
DNEL :

Sissehingamine.
Pikaajaline süsteemne toime.
0,21 mg ainet/m3

Proгноositud mittetoimiv kontsentratsioon (PNEC):

VESINIKPEROKSIIDI LAHUS ...% (CAS : 7722-84-1)

Keskkonnakomponent:
PNEC :
Magevesi.
0,0126 mg/l

Keskkonnakomponent:
PNEC :
Merevesi.
0,0126 mg/l

Keskkonnakomponent:
PNEC :
Vahelduv reovesi.
0,0138 mg/l

Keskkonnakomponent:
PNEC :
Reovee puhastusjaam.
4,66 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kasutage puhtaid ja korralikult hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoidke isikukaitsevahendeid puhtas kohas, töökohast eemal.

TEX CLEAN TG - 2530

Isikukaitsevahendite kandmise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Eemaldage ja peske saastunud riided enne uuesti kasutamist. Tagage piisav ventilatsioon, eriti kinnistes kohtades.

- Silmade/näo kaitsevahendid

Vältige kokkupuudet silmadega.

Kasutage vedelikupritsmete eest kaitsmiseks mõeldud kaitseprille

Enne käitlemist võtke kasutusele standardi EN166 kohased kaitseprillid.

- Käte kaitsevahendid

Pikaajalise või korduva nahaga kokkupuute korral kandke sobivaid kaitsekindaid.

Soovituslik kinnaste tüüp:

- Looduslik lateks
- Nitrilkumm (butadieen-akrüülnitril-kopolümeerkumm (NBR))
- Neopreen® (polükloropreen)
- PVC (polüvinüülkloriid)

Soovitatud omadused:

- Mitteläbilaskvad kindad vastavalt standardile EN374

- Keha kaitse

Töötajate riideid tuleb pesta regulaarselt.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõiki määrdunud kehaosaid.

- Hingamisteede kaitsmine

Puudub

9. JAGU : FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldinfo :

Füüsiline olek :

Voolav vedelik.

Oluline informatsioon tervise, ohutuse ja looduskaitse kohta

pH :

2,60 +/- 0,5.

Kergelt happeline.

Keemispunkt/keemivahemik:

Määramata.

Leekpunkti intervall :

Pole asjakohane.

Aururõhk (50 °C) :

Pole asjakohane.

Tihedus :

= 1

Lahustuvus vees :

Lahustuv.

Viskoossus:

$v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)

Sulamispunkt/sulamisvahemik :

Määramata.

Isesüttimise temperatuur :

Määramata.

Lagunemispunkt/lagunemisvahemik :

Määramata.

9.2. Muu teave

Andmed pole saadaval.

10. JAGU : STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktiivsus

Andmed pole saadaval.

10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on stabiilne jaos 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Andmed pole saadaval.



TEX CLEAN TG - 2530

10.4. Tingimused, mida tuleb jälgida

Hoiduge :

- külmumisest

10.5. Kokkusobimatud materjalid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine võib eraldada/moodustada :

- vingugaasi (CO)
- süsinikdioksiidi (CO₂)

11. JAGU : TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Andmed pole saadaval.

11.1.1. Ainete akuutne toksilisus :

VESINIKPEROKSIIDI LAHUS ...% (CAS : 7722-84-1)

Suukaudsel manustamisel: LD₅₀ = 1200 mg/kg
Liigid : Rott

Kokkupuude nahaga: LD₅₀ = 6500 mg/kg
Liigid : Küülik
OECD suunis 402 (äge naha toksilisus)

Sissehingamise tee (tolm/udu): LC₅₀ > 0,17 mg/l
OECD suunis 403 (äge sissehingamise toksilisus)

11.1.2. Segu

Segu toksikoloogilised andmed puuduvad.

IARC (Rahvusvahelise Vähiuuringute Agentuuri) monograafia(d) :

CAS 7722-84-1 : IARC Rühm 3 : Ravimi kantserogeensust inimesele ei saa klassifitseerida.

12. JAGU : ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

12.1.1. Ained

VESINIKPEROKSIIDI LAHUS ...% (CAS : 7722-84-1)

Kala toksilisus: LC₅₀ = 16,4 mg/l
Liigid : Tüse tõmpnina
Kokkupuute kestus : 96 h

Koorikloomade mürgisus : EC₅₀ = 2,4 mg/l Liigid
: Daphnia pulex
Kokkupuute kestus: 48 h

NOEC 0,63 mg/l Liigid :
Daphnia magna
(vesikirp)
Kokkupuute kestus: 21 päeva

Vetikate mürgisus : EC₅₀ = 1,38 mg/l
Liigid : Skeletonema costatum
Kokkupuute kestus : 72 h

NOEC = 0,63 mg/l

TEX CLEAN TG - 2530

Liigid : Skeletonema costatum
Kokkupuute kestus : 72 h

12.1.2. Segud

Segu kohta puuduvad andmed veekeskkonna toksilisuse kohta.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.2.1. Ained

VESINIKPEROKSIIDI LAHUS ...% (CAS : 7722-84-1)

Biolagunevus:

Kiiresti lagunevad koostisained.

12.3. Bioakumuleerumisvõime

12.3.1. Ained

VESINIKPEROKSIIDI LAHUS ...% (CAS : 7722-84-1)

Oktanooli/vee jaotustegur : $\log K_{ow} = -1,57$

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole saadaval.

12.5. PBT ning vPvB hindamistulemused

Andmed pole saadaval.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole saadaval.

Saksa eeskirjad veeohu klassifitseerimise kohta (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Ohtlik veele.

13. JAGU : JUHISED UTILISEERIMISEKS

Segu ja/või selle mahuti korralik utiliseerimine tuleb kindlaks määrata vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ.

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Ärge valage kanalisatsiooni ega veekogudesse.

Jäätmed :

Jäätmekäitlus tuleb läbi viia inimeste tervist kahjustamata, keskkonda kahjustamata ning eriti vett, õhku, pinnast, taimi või loomi ohustamata.

Taaskasutage jäätmed või kõrvaldage need vastavalt kehtivatele õigusaktidele, eelistatavalt selleks atesteeritud koguja või ettevõtte kaudu. Ärge saastage maapinda ega vett jäätmetega, ärge visake jäätmeid keskkonda.

Määrdunud pakend :

Tühjendage anum täielikult. Säilitage märgis(ed) anumal.

Andke üle sertifitseeritud jäätmekäitlusettevõttele.

14. OSA : TRANSPORTIMISE TEAVE

Transpordi klassifikatsioonist ja märgistusest vabastatud.

14.1. UN number

-

14.2. UN veose tunnusnimetus

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

14.4. Pakendirühm

-

14.5. Keskkonnaohud

-

TEX CLEAN TG - 2530

14.6. Erihoiatused kasutajale

-

15. OSA : REGULATIIVTEAVE

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased määrused/õigusaktid

- Jaos 2 sisalduv teave klassifitseerimise ja märgistamise kohta:

Kasutatud on järgmisi määrusi:

- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 2016/1179. (ATP 9)

- Teave kontaineri kohta :

Andmed pole saadaval.

- Erisätted :

Andmed pole saadaval.

- Pesuainete märgistus (EÜ määrus nr 648/2004, 907/2006) :

- vähem kui 5%: fosfonaadid

- vähem kui 5%: mitteioonsed pindaktiivsed ained

- vähem kui 5%: hapnikul põhinevad pleegitusained

- parfüümid

- Saksa eeskirjad veeohu klassifitseerimise kohta (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Ohtlik veele.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole saadaval.

16. JAGU : MUU TEAVE

Kuna me ei tea kasutaja töötingimusi, põhineb sellel ohutuskaardil olev teave meie praegustel teadmistel ning riiklikel ja kogukonna määrustel.

Segu ei tohi kasutada muuks otstarbeks kui on täpsustatud punktis 1 ilma, et oleksite eelnevalt saanud kirjalikke käitlemisjuhiseid.

Kasutaja kohustus on alati võtta kõik vajalikud meetmed, et täita seaduslikke nõudeid ja kohalikke eeskirju.

Sellel ohutuskaardil olevat teavet tuleb käsitleda seguga seotud ohutusnõuete kirjeldusena, mitte selle omaduste garantiina.

Jaos 3 nimetatud fraaside sõnastus :

H271	Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lühendid :

DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase

PNEC : Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon

ADR : Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri.

IATA : Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO : Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon

RID : Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus.

WGK : Saksamaa veeohuklass.

PBT : Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB: Väga püsiv, väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlikud ained.