



GRAFFIGUARD 2030 ECOLOGICAL - 1230

OHUTUSKAART

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

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

1.1. Toote identifitseerimine

Toote nimetus: GRAFFIGUARD 2030 ECOLOGICAL

Tootekood: 1230.

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

Grafiti eemaldaja

Poorsed mineraalsed aluspinnad

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Address: 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. JAGU : 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 piirnõrmi (vt punktid 3 ja 8).

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

2.2. Märjastuselemendid

Kooskõlas EÜ määrusega nr 1272/2008 ja selle muudatustega.

Selle segu märjastamise 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.

3. JAGU : KOOSTISOSADE KOOSTIS/TEAVE

3.2. Segud

Koostis :

Identifitseerimine	(EU) 1272/2008	Märkus	%
INDEKS : 607-001-00-0 CAS : 64-18-6 EC: 200-579-1 SIPELGHAPE	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	B [1]	$1 \leq x \% < 2,5$

Teave koostisainete kohta :

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

GRAFFIGUARD 2030 ECOLOGICAL - 1230

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:

Viige kannatanu värske õhu kätte.

Pritsmete lendumisel või silma sattumisel:

Peske koheselt ja hoolikalt veega 15 minutit. Konsulteerige arstiga.

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 vee ja seebiga. Kui ilmnevad mis tahes tunnused/sümptomid, pöörduge arsti poole.

Alla neelamisel:

Pöörduge arsti poole ning näidake ohutuskaarti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

4.3. Tundemärgid igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise rakendamiseks

Järgige meditsiinilisi soovitusi

5. JAGU : TULEKUSTUTUSMEETMED

Mittesüttiv.

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusmeetodid

Tulekahju korral kasutada:

- kuiva keemilist pulbrit
- süsinikdioksiidi (CO₂)

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

Tulekahju korral kasutage autonoomset hingamisaparaati ja kandke kaitseülikonda.

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. Helistage riiklikule keskkonnaametile.

6.3. Saastuse eemaldamise ja puhastamise meetodid ning materjalid

Puhastage eelistatult pesuainega, ärge kasutage lahusteid.



GRAFFIGUARD 2030 ECOLOGICAL - 1230

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.

Soovituslikud seadmed ja protseduurid:

Isikukaitseseadmete kohta leiate teavet jaost 8.

Järgige sildil toodud ettevaatusabinõusid ning ka töökaitseeskirju.

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.

Pakendamine

Hoidke pakendis alati originaalainega identset materjali.

7.3. Eriksutus

Andmed pole saadaval.

8. JAGU : KOKKUPUUTE VÄLTIMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID

8.1. Kontrollitavad parameetrid

Töökeskkonna piirnormid :

- Euroopa Liit (2009/161/EL, 2006/15/EÜ, 2000/39/EÜ, 98/24/EÜ)

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Märkused :
64-18-6	9	5	-	-	-

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

: CAS	TWA :	STEL :	Lagi:	Tähendus:	Kriteerium:
64-18-6	5 ppm	10 ppm	-	-	-

- Saksamaa - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Märkused
64-18-6	5 ml/m ³	9,5 mg/m ³	2(I)	DFG, EU, Y

- Prantsusmaa (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Märkused :	TMP Nr :
64-18-6	5	9	-	-	-	-

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

CAS	TWA :	STEL :	Lagi :	Tähendus :	Kriteerium :
64-18-6	5 ppm	-	-	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kasutage puhtaid ja korralikult hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoidke isikukaitsevahendeid puhtas kohas, töökohast eemal.

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



GRAFFIGUARD 2030 ECOLOGICAL - 1230

- 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.

- Keha kaitse

Töötajate riideid tuleb pesta regulaarselt.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõiki määratud kehaosasid.

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 :

Pole asjakohane.

Keemispunkt/keemivahemik :

Määramata.

Leekpunkti intervall :

Pole asjakohane.

Aururõhk (50 °C) :

Pole asjakohane.

Tihedus :

= 1

Tiheduse määramise meetod :

ISO 3507 (laboratoorsed klaasnõud - püknomeetrid).

Lahustuvus vees :

Mittelahustuv.

Sulamispunkt/sulamisvahemik :

Määramata.

Isesüttimise temperatuur :

Määramata.

Lagunemispunkt/lagunemisvahemik :

Määramata.

9.2. Muu teave

Andmed pole saadaval.

10. JAGU : PÜSIVUS 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.

10.4. Tingimused, mida tuleb jälgida

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältige :

- tugevad happed

- tugevad oksüdeerivad ained

- tugevad alused

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine võib eraldada/moodustada:

- vingugaas (CO)

- süsinikdioksiid (CO₂)

GRAFFIGUARD 2030 ECOLOGICAL - 1230

11. JAGU : TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Andmed pole saadaval.

11.1.1. Ained

Ainete toksikoloogilised andmed puuduvad.

11.1.2. Segu

Segu toksikoloogilised andmed puuduvad.

12. JAGU : ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

12.1.2 Segud

Segu kohta puuduvad andmed veekeskkonna toksilisuse kohta.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole saadaval.

12.3. Bioakumuleerumisvõime

Andmed pole saadaval.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole saadaval.

12.5. PBT ning vPvB hindamistulemused

Andmed pole saadaval.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole saadaval.

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 saastake maapinda ega vett jäätmetega, ärge visake jäätmeid keskkonda.

Määratud pakend:

Tühjendage anum täielikult.

Säilitage märgis(ed) anumal.

Andke üle sertifitseeritud jäätmekäitlusettevõttele.

14. JAGU : TRANSPORTIMISE TEAVE

Transporti klassifikatsioonist ja märgistusest vabastatud.

Transportige toodet vastavalt ADR-i sätetele maanteedel, RID-ile raudteel, IMDG-le merel ja ICAO/IATA-le õhustranspordi abil (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

15. JAGU : REGULATIIVTEAVE

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/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 487/2013.

- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 758/2013.



GRAFFIGUARD 2030 ECOLOGICAL - 1230

- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 944/2013.
- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 605/2014.
- EL-i määrus nr 1272/2008, mida on muudetud EL-i määrusega nr 1297/2014.

- Teave konteineri kohta:

Andmed pole saadaval.

- Erisätted:

Andmed pole saadaval.

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 :

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Lühendid :

ADR : Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri.

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.