

GUARD CLEANER RUST - 1440

OHUTUSKAART

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

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

1.1. Toote identifitseerimine

Toote nimetus: GUARD CLEANER RUST

Toote kood : 1440.

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

Rooste eemaldaja

Mineraalsed aluspinnad

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. JAGU : OHTUDE TUVASTAMINE

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Kooskõlas EÜ määrusega nr 1272/2008 ja selle muudatustega.

Äge suukaudne mürgisus, kategooria 4 (Acute Tox. 4, H302).

Nahasöövitus, kategooria 1B (Skin Corr. 1B, H314).

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

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

2.2. Märgistuselemendid

Kooskõlas EÜ määrusega nr 1272/2008 ja selle muudatustega.

Ohupiktogramm :



GHS07



GHS05

Hoiatus sõna :

OHT

Tootetähised :

009-009-00-4 AMOONIIMBIFLUORIID

Ohulaused :

H302

Allaneelamisel kahjulik.

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused - Üldine :

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103

Enne kasutamist tutvuge sildil toodud infoga.

Üldised hoiatuslaused - Ennetamine :

P260

Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

GUARD CLEANER RUST - 1440

P264	Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.
P270	Toote kasutamisel ei tohi süüa, juua ega suitsetada.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Hoiatuslaused - Reageerimine :	
P301+P312	ALLANEELAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtke ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P301 + P330 + P331	ALLANEELAMISE KORRAL: loputage suud. ÄRGE kutsuge esile oksendamist.
P303 + P361 + P353	NAHALE SATTUMINE (või juustele): Võtke viivitamatult seljast kõik saastunud rõivad. Loputage nahka veega/duši all.
P304 + P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputage mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputage veel kord.
P310	Võtta viivitamatult ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P321	Arsti vastuvõtule minnes näidake ohutuskaarti.
P363	Peske saastunud rõivaid enne järgmist kasutamiskorda.
Hoiatuslaused - Hoiustamine :	
P405	Hoida lukustatud kohas.
Hoiatuslaused - Hävitamine :	
P501	Utiliseerige sisu/konteiner kahjulike jäätmete keskuses.

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. Segude koostis:

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
INDEKS: 009-009-00-4 CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4 REACH: 01-2119489180-38-xxxx	GHS06, GHS05 Dgr Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314		10 $\leq$ x % $<$ 25
AMMOONIUMBILUORIID			

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

Pritsmete lendumisel või silma sattumisel :

Peske hoolikalt puhta veega 15 minutit, hoides silmalauge lahti.

Olenemata algolekust, suunake patsient silmaarsti juurde ja näidake talle ohutuskaarti.

Pritsmete lendumisel või nahale sattumisel :

Eemaldage määrdunud või täis pritsitud rõivad viivitamatult.

Olge ettevaatlik nahale, riidele, käekelladele, kingadele jne jäänud jääkide käitlemisel.

Kui saastunud piirkond on laialt levinud ja/või kui seal on nahakahjustusi, tuleb pöörduda arsti poole või viia patsient haiglasse.

Alla neelamisel :

Ärge manustage patsiendile mitte midagi suu kaudu.

Allaneelamisel, kui kogus on väike (mitte rohkem kui üks suutäis), loputage suud veega, manustage aktiivsütt ja pöörduge arsti poole.

Pöörduge viivitamatult arsti poole ning näidake ohutuskaarti.

GUARD CLEANER RUST - 1440

Juhusliku allaneelamise korral pöörduge arsti poole, et teha kindlaks, kas jälgimine ja haiglaravi on vajalik. Näidake silti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud

Andmeid pole.

4.3. Tundemärgid igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise rakendamiseks

Andmeid pole.

5. JAGU : TULEKUSTUTUSMEETMED

Mittesüttiv.

5.1. Tulekustutusvahendid

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)
- fluor (F₂)

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.

Mitte-esmaabitöötaja jaoks

Vältige kokkupuudet naha ja silmadega.

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. Saastuse eemaldamise ja puhastamise meetodid ning materjalid

Neutraliseerige leeliselise saastepuhastusvahendiga, nagu naatriumkarbonaadi vesilahus või muu sarnane.

Kui maapind on saastunud, peske saastunud ala rohke veega pärast seda, kui toode on kokku kogutud inertse ja mittesüttiva absorbendiga.

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.

Eemaldage ja peske saastunud riided enne uuesti kasutamist.

Ruumides, kus segu pidevalt käideldakse, peavad olema hädaolukorra dušid ja silmade pesemispunktid.

Tuleohutus :

Vältige volitamata isikute juurdepääsu.

Soovitused seadmed ja protseduurid :

Isikukaitsevahendite kohta leiate teavet jaost 8.

Järgige sildil toodud ettevaatusabinõusid ning ka töökaitseeskirju.

GUARD CLEANER RUST - 1440

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.

Hoidke kaugemal toidust ja joogist, kaasa arvatud loomatoit.

Pakendamine

Hoidke pakendis alati originaalainega identset materjali.

7.3. Eriksutus

Andmed pole saadaval.

8. JAGU : KOKKUPUUTE VÄLTIMINE/ISIKUKAITSEVAHENDID

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed pole saadaval.

Proгноositud mittetoimiv kontsentratsioon (PNEC):

AMMOONIUMBIFLUORIID (CAS: 1341-49-7)

Keskkonnakomponent:

Pinnas.

PNEC :

22 mg/kg

Keskkonnakomponent:

Magevesi.

PNEC :

1,3 mg/l

Keskkonnakomponent:

Reovee puhastusjaam.

PNEC :

76 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Piktogramm(id), mis näitab(näitavad) isikukaitsevahendite kandmise kohustust:



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.

- Silmade/näo kaitsevahendid

Vältige kokkupuudet silmadega.

Kasutage vedelikupritsmete eest kaitsmiseks mõeldud kaitseprille

Enne käitlemist võtke kasutusele standardi EN166 kohaste kaitsekülgedega kaitseprillid.

Suurema ohu korral kaitske nägu näokaitsega.

Tavalisi prille ei loeta kaitseprillideks.

Kontaktläätsi kandvad isikud peaksid kandma eriprille töö käigus, kus nad võivad puutuda kokku ärritavate aurudega.

Tagage silmade pesemiskohtade olemasolu ruumides, kus toodet pidevalt käsitletakse.

- Käte kaitsevahendid

Pikaajalise või korduva nahaga kokkupuute korral kandke sobivaid kaitsekindaid.

Kasutage sobivaid kemikaali suhtes vastupidavaid kaitsekindaid vastavalt standardile EN374. Kindad tuleb valida vastavalt töökoha toimingutele ja kasutamise kestusele.

GUARD CLEANER RUST - 1440

Kaitsekindad tuleb valida vastavalt nende sobivusele vastavas töökohas; muud käsitletavat keemiatooted, vajalikud füüsilised kaitsemeetmed (löikamine, torkimine, kuumakaitse), nõutav käsitlemisosavuse tase.

Soovituslik kinnaste tüüp :

- Looduslik lateks
- Nitrilkkumm (butadieen-akrüülnitrilkkopolümeerkumm (NBR))
- PVC (polüvinüülkloriid)
- Butüülkkumm (isobutüleen-iisopreeni kopolümeer) Soovituslikud omadused :
- Mitteläbilaskvad kindad vastavalt standardile EN374

- Keha kaitse

Vältige nahaga kokku puutumist.

Kandke sobivat kaitseriietust. Sobiv

kaitseriietuse tüüp :

Märkimisväärse pritsimise korral kandke nahale sattumise vältimiseks vedelikukindlat kaitseriietust, mis kaitseb keemiliste ohtude eest (tüüp 3), vastavalt standardile EN14605.

Pritsimisohu korral kandke nahale sattumise vältimiseks vedelikukindlat kaitseriietust, mis kaitseb keemiliste ohtude eest (tüüp 6), vastavalt standardile EN13034.

Kandke sobivat kaitseriietust, eelkõige põlle ja saapaid. Neid rõivaesemeid tuleb hoida heas seisukorras ja pärast kasutamist tuleb neid puhastada.

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:

2.50 +/-0.5.

Kergelt happeline.

Keemispunkt/keemivahemik:

Määramata.

Leekpunkti intervall:

Pole asjakohane.

Aururõhk (50 °C):

Pole asjakohane.

Tihedus:

> 1

Tiheduse määramise meetod :

ISO 3507 (laboratoorsed klaasnõud - püknomeetrid).

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 : 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.

GUARD CLEANER RUST - 1440

10.4. Tingimused, mida tuleb jälgida

Hoiduge :

- külmumisest

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältige:

- alused

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termiline lagunemine võib eraldada/moodustada :

- vingugaas (CO)
- süsinikdioksiid (CO₂)
- fluor (F₂)

11. JAGU : TOKSIKOLOOGILINE TEAVE

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Allaneelamisel kahjulik.

Võib põhjustada nahale pöördumatuid kahjustusi; nimelt nähtav nekroos läbi epidermise ja dermisesse pärast kokkupuudet kolme minuti kuni ühe tunni jooksul.

Söövitusreaktsioonide tüüpilised avaldumisvormid on haavandid, verejooks, verised kärnad ning 14päevase vaatlusperioodi lõpuks värvimuutus naha valgenemise tõttu, täielikult karvavabad alad ja armid.

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 korralikult 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.

GUARD CLEANER RUST - 1440

Määrdunud pakend :

Tühjendage anum täielikult.
Säilitage märgis(ed) anumal.
Andke üle sertifitseeritud jäätmekäitlusettevõttele.

14. JAGU : TRANSPORTIMISE TEAVE

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).

14.1. UN number

2817

14.2. UN veose tunnusnimetus

UN2817=AMMOONIUMVESINIKDIFLUORIIDI LAHUS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

- Klassifikatsioon:



8+6.1

14.4. Pakendirühm

II

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Erihoiatused kasutajale

ADR/RID	Klass	Kood	Paki gr.	Etikett	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Osa	Tunnel
	8	CT1	II	8+6.1	86	1 L	-	E2	2	5

IMDG	Klass	2° Silt	Paki gr.	LQ	EMS	Provis.	EQ
	8	6.1	II	1 L	F-A,S-B	-	E2

IATA	Klass	2° Silt	Paki gr.	Kaasreisija	Kaasreisija	Pagas	Pagas	märkus	EQ
	8	6.1	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2
	8	6.1	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2

Koguste piirangute kohta vt OACI/IATA osa 2.7 ning ADR-i ja IMDG peatükki 3.4. Lubatud

koguste kohta vt OACI/IATA osa 2.6 ning ADR-i ja IMDG peatükki 3.5.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL lisaga II ja IBC koodeksiga

Andmed pole saadaval.

15. JAGU : REGULATIIVTEAVE

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalused 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.
- 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.

GUARD CLEANER RUST - 1440

- Teave konteineri kohta:

Pakend peab olema varustatud lastekindlate kinnitustega (vt EÜ määruse nr 1272/2008 II lisa 3. jagu). Konteinerid peavad olema varustatud kombitava ohuhoiatusega (vt EÜ määruse nr 1272/2008 II lisa 3. jagu).

- 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:

H301 Allaneelamisel mürgine.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Lühendid:

PNEC : Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon

ADR : Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

IATA : Rahvusvaheline Õhutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO : Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon

RID : Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus.

WGK : Saksamaa veeohuklass.

GHS05 : Korrosioon

GHS07 : Hüüumärk

PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : Väga püsiv, väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlikud ained.