

G60 DETARTRANT



OHUTUSKAART

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

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : G60 DETARTRANT
UFI : 3R34-W8E1-260E-5VUV

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

Katlakivi eemaldamise vedelik

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : GEB.
Aadress : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefon : +33 1 48 17 99 99. Faks : +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Hädaabitelefoninumber : +33 1 45 42 59 59.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : INRS.

1.4.1. Muud hädaabinumbrid

Mürgistusteabekeskuse : +16662

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

Nahasöövitus, 1. kategooriaA (Skin Corr. 1A, H314).
Raske silmakahjustus, 1. kategooria (Eye Dam. 1, H318).
See segu ei too kaasa füüsilist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.
See segu ei too kaasa keskkonnohtu. Tavalistes kasutustingimustes pole teadaolevat või eeldatavat keskkonnohtu.

2.2. Märgistuselemendid

Puhastusainete segu (vt punkt 15).

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

Ohupiktogramm:



GHS05

Tunnussõna :

ETTEVAATUST

Tootetähised :

EC 231-595-7

HYDROGENCHLORID

Ohulaused :

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Üldised hoiatuslaused :

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P260

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

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitseprille/kaitsemaski.

G60 DETARTRANT

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

P301 + P330 + P331

ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303 + P361 + P353

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P304 + P340

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata

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.

Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta :

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 59 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.

Segu ei sisalda aineid $> 0.1\%$, millel on komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt endokriinsüsteemi kahjustavad omadused.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Koostis :

Identifitseerimine	Klassifitseerimine (EÜ) 1272/2008	Märkus	%
CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27-xxxx HYDROGENCHLORID	GHS05, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	B [i]	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 2809-21-4 EC: 220-552-8 REACH: 01-2119510391-53-XXXX ACIDE 1-HYDROXYETHANE 1-1-DIPHOSPHONIQUE	GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		1 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 02-2119475328-30-XXXX ESSIGSÄURE	GHS02, GHS05 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	B [i]	0 $\leq$ x % < 0.1
CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 HYDROGENCHLORID	GHS05, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	[i]	0 $\leq$ x % < 0.1
CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH: 01-2119379499-16-XXXX DIOXYDE DE SILICIUM AMORPHE		[i]	0 $\leq$ x % < 0.1

Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

Identifikatsioon	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid	ATE
CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27-xxxx HYDROGENCHLORID	Eye Dam. 1: H318 $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2: H319 $10\% \leq C < 25\%$	suukaudne: ATE = 2222 mg/kg BW

G60 DETARTRANT

INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 02-2119475328-30-XXXX ESSIGSÄURE	Skin Corr. 1A: H314 C>= 90% Skin Corr. 1B: H314 25% <= C < 90% Skin Irrit. 2: H315 10% <= C < 25% Eye Dam. 1: H318 C>= 25% Eye Irrit. 2: H319 10% <= C < 25%	
--	--	--

Teave koostisainete kohta :

(H-lauseete täielik tekst: vt jaotis 16)

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

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 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 :

Eemaldada viivitamatult saastunud või pritsmetega kaetud rõivad.

Veenduge, et toote jääke poleks kohtades, kus nahk puutub kokku rõivaste, kella, jalanõudega jms.

Kui saastunud ala on laialdane ja/ või nahk on kahjustatud, pöörduda arsti poole või toimetada kannatanu haiglasse.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Kannatanule suu kaudu mitte midagi manustada.

Pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Mitte-tuleohtlik.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusmeetodid

Tulekahju korral kasutada :

- pulbrit
- kuivkemikaale
- pihustatud vett või veeudu

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)
- vesinikkloriid (HCl)

G60 DETARTRANT

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.

Mitte-tuletõrjujate puhul

Vältida igasugust kokkupuudet naha ja silmadega.

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

Neutraliseerida leeliselise saastusest puhastava ainega, nagu naatriumkarbonaadi vesilahus või muu taoline.

Kui maapind on saastunud, eemaldada aine inertsest ja mittesüttivast materjalist käsnaga maapinnalt ja pesta saastunud ala rohke veega.

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.

Kahjutule ennetamine :

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Soovitavad seadmed ja toimingud :

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Keelatud seadmed ja toimingud :

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

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Andmed pole kättesaadavad.

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 :

- Euroopa Liit :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Märgib :
7647-01-0	8	5	15	10	-

G60 DETARTRANT

64-19-7	25	10	50	20	-
7647-01-0	8	5	15	10	-

- Eesti

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
7647-01-0	5 ppm 8 mg/m ³	10 ppm 15 mg/m ³		
64-19-7	10 ppm 25 mg/m ³	10 ppm 25 mg/m ³		
7647-01-0	5 ppm 8 mg/m ³	10 ppm 15 mg/m ³		
7631-86-9	2 mg/m ³			

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 ISO 16321 panna pähe küljekaitsega kaitseprillid.

Suure ohu korral kaitsta nägu näokaitsega.

Tavalisi prille ei loeta kaitseprillideks.

Kui töötamisel võib tekkida kokkupuude ärritavate aurudega, soovitatakse kontaktläatsi 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 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 :

- PVC (polüvinüülkloriid)
- Butüülkummi (isobutüleen ja isopreeni kopolümeer)

- Keha kaitse

Vältida kokkupuudet nahaga.

Kanda sobivat kaitseriietust.

Vältimaks kokkupuudet nahaga, kanda suuremahulisi pritsmeid tekitavate ainetega töötamisel vedelikukindlat, kemikaalide eest kaitsvat kaitseriietust (tüüp 3), vastavalt standardile EN14605/A1.

Vältimaks kokkupuudet nahaga, kanda pritsmeid tekitavate ainetega töötamisel kemikaalide eest kaitsvat kaitseriietust (tüüp 6), vastavalt standardile EN13034/A1.

Kanda sobivat kaitseriietust, eelkõige kombinesooni ja saapaid. Hoida need heas korras ja pärast kasutamist puhastada.

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

- Hingamisteede kaitse

Gaasi ja aurude eest kaitsvad filtrid (kombineeritud filtrid) vastavalt standardile EN14387 :

- A1 (pruun)

G60 DETARTRANT

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

Füüsikaline olek : voolav vedelik

Värv

Määramata

Lõhn

Lõhnalävi : mittemääratletud.

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
ülemapiir(%) : mittemääratletud.

Leekpunkt

Leekpunkt vahemik : mitteoluline.

Isesüttimistemperatuur

Iseenesliku süttimise temperatuur : mitteasjakohane.

Lagunemistemperatuur

Lagunemise punkt/intervall : mitteoluline.

pH

Vesilahuse pH : mittemääratletud.

pH : määratlemata.
kergelt happeline.

Kinemaatiline viskoossus

Viskoossus : mittemääratletud.

Lahustuvus

Lahustavus vees : Lahustuv.

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.

Osakeste omadused

Segu ei sisalda nanovorme.

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

9.2.1. Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

Andmed pole kättesaadavad.

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

G60 DETARTRANT

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

Andmed pole kättesaadavad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Hoida eemal :

- alustest
- tugevatest alustest

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Andmed pole kättesaadavad.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Võib tekitada pöördumatut nahakahjustust, st nähtava marrasknahast kuni pärisnahani ulatava nekroosi tekkimist kuni kolme minuti jooksul pärast kokkupuudet.

Tüüpilised söövitusreaktsioonid on haavandid, verejooks, verised kärnad ning 14-päevase jälgimisperioodi lõpus värvimuutus naha heledaks muutumise tõttu, täielik karvakadu ja armid.

11.1.1. Ained

a) Äge mürgisus :

HYDROGENCHLORID (CAS: 7647-01-0)

Suukaudsel manustamisel :

LD50 = 2222 mg/kg kehakaalu

Liik : küülik

Naha kaudu :

LD50 > 5010 mg/kg kehakaalu

Liik : rott

b) Nahasöövitus/-ärritus :

HYDROGENCHLORID (CAS: 7647-01-0)

Söövitavus :

Põhjustab rasket nahasöövitust.

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

HYDROGENCHLORID (CAS: 7647-01-0)

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Sarvkesta hägusus :

Keskmine tulemus ≥ 3

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

d) Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :

HYDROGENCHLORID (CAS: 7647-01-0)

Liik : muu

Merisigade maksimeerimise katse (GMPT) :

Ei ole sensibilisaator.

Liik : muu

G60 DETARTRANT

e) Sugurakkude mutageensus :

Andmed pole kättesaadavad.

f) Kantserogeensus :

Andmed pole kättesaadavad.

g) Reproduktiivtoksiline aine :

Andmed pole kättesaadavad.

h) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) :

Andmed pole kättesaadavad.

i) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) :

Andmed pole kättesaadavad.

j) Hingamiskahjustused :

Andmed pole kättesaadavad.

11.1.2. Segu

Selle segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

a) Äge mürgisus :

Andmed pole kättesaadavad.

b) Nahasöövituse/-ärritus :

Andmed pole kättesaadavad.

c) Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Andmed pole kättesaadavad.

d) Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine :

Andmed pole kättesaadavad.

e) Sugurakkude mutageensus :

Andmed pole kättesaadavad.

f) Kantserogeensus :

Andmed pole kättesaadavad.

g) Reproduktiivtoksiline aine :

Andmed pole kättesaadavad.

h) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) :

Andmed pole kättesaadavad.

i) Süsteemne toksilisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) :

Andmed pole kättesaadavad.

j) Hingamiskahjustused :

Andmed pole kättesaadavad.

11.1.2.2 Muu teave

11.2. Teave muude ohtude kohta

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

CAS 7631-86-9 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 7647-01-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

CAS 7647-01-0 : IARC Group 3 : The agent is not classifiable as to its carcinogenicity to humans.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Mürgisus

12.1.1. Ained

HYDROGENCHLORID (CAS: 7647-01-0)

Mürgisus kaladele :

LC50 = 20.5 mg/l

Liik : *Lepomis macrochirus*

Kokkupuute kestus : 96 h

Mürgisus koorikloomadele :

EC50 = 0.45 mg/l

G60 DETARTRANT

Mürgisus vetikatele :	Liik : Daphnia magna Kokkupuute kestus : 48 h REACH Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
	ECr50 = 0.73 mg/l Liik : Chlorella vulgaris Kokkupuute kestus : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Segud

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.2.1. Ained

HYDROGENCHLORID (CAS: 7647-01-0)

Biolagundatavus :

andmed lagunduvuse kohta pole kättesaadavad, ainet ei peeta kiirelt lagunduvaks

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.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole kättesaadavad.

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, 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

Transporditooade vastavuses ADR maantee-, RID raudtee-, IMDG mere- ja ICAO/IATA lennutranspordimäärustega (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. ÜRO number või ID number

3264

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

UN3264=CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(hydrogenchlorid)

G60 DETARTRANT

14.3. Transpordi ohuklass(id)

- Klassifitseerimine :



8

14.4. Pakendigrupp

I

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID	Liik	Kood	Arv	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	8	C1	I	8	88	0	274	E0	1	E

IMDG	Liik	2°Etikett	Arv	LQ	EmS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	I	0	F-A. S-B	274	E0	Category B SW2	SGG1 SG36 SG49

IATA	Liik	2°Etikett	Arv	Reisija	Reisija	Veok	Veok	NB	EQ
	8	-	I	850	0.5 L	854	2.5 L	A3 A803	E0
	8	-	I	Forbidden	Forbidden	-	-	A3 A803	E0

Piiratud koguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.7 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.4.

Erandkoguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.6 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.5.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed pole kättesaadavad.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas 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:

Pakendid peavad olema varustatud lastekindla turvasulguriga (vt määruse (EÜ) nr 1272/2008 II lisa 3. osa).

Pakendid peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega (vt määruse (EÜ) nr 1272/2008 II lisa 3. osa).

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

Segu ei sisalda aineid, mis on EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH, <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>) järgi piiratud.

Lõhkeainete lähteained:

Segu ei sisalda ühtki ainet, mille suhtes kohaldatakse määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

Eettevaatusabinõud :

Andmed pole kättesaadavad.

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

- alla 5 % : fosfonaadid

- alla 5 % : mitteioonsed pindaktiivsed ained

püsivad orgaanilised saasteained (POP) (ELi määrus 2019/1021)

Segu ei sisalda püsivat orgaanilist saasteainet.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

G60 DETARTRANT

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 :

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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.

EC50 : Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.

ECr50 : Aine efektiivne kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruse 50% vähenemist.

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

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).

GHS05 : Söövitus

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).