

G60 DETARTRANT



DROŠĪBAS DATU LAPA
(REACH Regula (EK) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : G60 DETARTRANT
UFI : 3R34-W8E1-260E-5VUV

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Katlakmens likvidēšanas šķidrums

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Reģistrētas kompānijas nosaukums : GEB.
Adrese : CS 62062. 95972. ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefons : +33 1 48 17 99 99. Fakss: +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +33 1 45 42 59 59.

Asociācija/Organizācija : INRS.

Citi numuri ārkārtas gadījumiem

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs : +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests : 112

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Kodīgums ādai, 1A. kategorija (Skin Corr. 1A, H314).
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija (Eye Dam. 1, H318).
Šis maisījums nerada fizisku apdraudējumu. Sk. ieteikumus sakarā ar citiem produktiem, kas ir šajā vietnē.
Šis maisījums nerada vides apdraudējumu. Standarta darba režīmā nav zināms vai paredzams apdraudējums videi.

2.2. Marķējuma elementi

Mazgāšanas līdzekļu maisījums (sk. 15. iedaļu).

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Bīstamības piktogrammas :



GHS05

Signālvārds :

BĪSTAMI

Produkta identifikators :

EC 231-595-7 HLORŪDENRADIS

Bīstamības apzīmējumi :

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi - Vispārējie :

P101

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102

Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējumi - Profilakse :

P260

Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

G60 DETARTRANT

P280
Drošības prasību apzīmējumi - Reakcija :
P301 + P330 + P331
P303 + P361 + P353
P304 + P340
P305 + P351 + P338
Drošības prasību apzīmējumi - Iznīcināšana :
P501
Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus/sejas aizsargus.
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur ≥ 0.1 % īpaši bīstamu vielu (SVHC), kuras Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) ir publicējusi saskaņā ar REACH 59. pantu: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Maisījums neatbilst kritērijiem, kas piemērojami PBT vai vPvB maisījumiem saskaņā ar REACH Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.
Maisījums nesatur vielas ≥ 0.1 % ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām saskaņā ar Komisijas Deleģētās regulas (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulas (ES) 2018/605 kritērijiem.

3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Sastāvs :

Identifikācija	Klasifikācija (EK) 1272/2008	piezīme	%
CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27-xxxx HLORŪDENRADIS	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 ETIĶSKĀBE,	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 HLORŪDENRADIS	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]	$0 \leq x \% < 0.1$

G60 DETARTRANT

Specifiskās robežkoncentrācijas:

Identifikācija	Specifiskās robežkoncentrācijas	ATE
CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27-xxxx HLORŪDENRADIS	Eye Dam. 1: H318 C>= 25% Eye Irrit. 2: H319 10% <= C < 25%	perorāli: ATE = 2222 mg/kg KM
INDEX: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 REACH: 02-2119475328-30-XXXX ETIĶSKĀBE,	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%	

Informācija par sastāvdaļām :

(H-frāžu pilns teksts: skatīt 16. nodaļu)

[i] Viela, kurai ir noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Galvenais noteikums - vienmēr griezties pie ārsta, ja pastāv šaubas vai ir parādījušies simptomi.

Nekādā gadījumā neievadīt barības vados cilvēkam, kas ir bez samaņas.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pie notraipīšanās vai saskares ar acīm :

Desmit minūtes pamatīgi skalot ar mīkstu, tīru ūdeni, turot acu plakstiņus atvērtus.

Nerēķinoties ar sākotnējo stāvokli, pacientu nosūtīt pie oftalmologa un uzrādīt etiķeti.

Pie notraipīšanās vai saskares ar ādu :

Nekavējoties novelciet visu nosmērēto vai apšļakstīto apģērbu.

Pievērsiet uzmanību, vai nav kas palicis starp nenovilkto apģērbu un ādu, uz pulksteņa, korpēm utt.

Ja aptraipītā zona ir plaša un/vai ir ādas ievainojumi, ir jāgriežas pie ārsta vai cietušais jānogādā slimnīcā

Pie iekļūšanas barības vados :

Nedot pacientam neko caur muti.

Nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību, parādiet ārstam etiķeti.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Nav uzliesmojošs.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, izmantojiet :

- pulveri
- sausos ķīmiskos reaģentus
- ūdens smidzināšanu vai ūdens aerosolu

Nepiemērotas metodes uguns liesmu dzēšanai

Ugunsgrēka gadījumā, neizmantojiet :

- ūdens strūklu

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Uguns bieži vien rada biezus, melnus dūmus. Iedarbība uz sairstošiem produktiem var apdraudēt veselību.

Neieelpot dūmus.

Ugunsgrēka gadījumā var rasties šādas vielas :

- tvana gāze (CO)

G60 DETARTRANT

- ogļskābo gāzi (CO₂)
- sālsskābe (HCl)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzībai pret toksiskām gāzēm, kas rodas produkta termiskās dekompozīcijas dēļ, ugunsdzēsēji apgādājami ar atsevišķi norobežotiem elpošanas aparātiem.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem drošības pasākumiem.

Tiem, kas nav ugunsdzēsēji

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsēji tiks ekipēti ar piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (sk. 8. iedaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

To, kas noplūdis no sūcēm vai izlijis, savākt un uzraudzīt atkritumu savākšanas tvertnēs, lietojot ugunsdrošus absorbentus, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu, diatomītu.

Novērst jebkādu materiālu iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstecēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Neitralizēt ar kādu sārmainu attīrītāju, piemēram, ar nātrija karbonāta vai līdzīgu šķīdumu ūdenī.

Ja zeme ir aptraipīta, pēc tam, kad produkts ir reģenerēts, uzsūcot to ar kādu inertu, ugunsdrošu, absorbējošu materiālu, bagātīgi skalot aptraipīto laukumu ar ūdeni.

Tīrot dot priekšroku mazgāšanas līdzeklim, nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Dati nav pieejami.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Prasības, kādas ir pret noliktavu telpām, attiecas uz visām vietām, kur notiek darbības ar maisījumu.

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Pēc darbībām vienmēr nomazgājiet rokas.

Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms vēlreizējas tā lietošanas.

Avārijas dušas un acu skalošanas punkti būs nepieciešami telpās, kur ar maisījumu tiek strādāts pastāvīgi.

Ugunsgrēka profilakse :

Novērst neautorizēta personāla piekļūšanu.

Rekomendējamais ekipējums un procedūras :

Individuālajai aizsardzībai, sk. 8. iedaļu.

Ievērot uz etiķetes noteikto piesardzību un arī rūpnieciskās drošības noteikumus.

Aizliegtais ekipējums un procedūras :

Aizliegts smēķēt, ēst un dzert vietās, kur tiek izmantots šis maisījums.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība.

Dati nav pieejami.

Glabāšana.

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Tara

Vienmēr glabāt tarā no oriģinālam piemērota materiāla.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami.

G60 DETARTRANT

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Arodiedarbības robežvērtības :

- Eiropas Savienība :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Piezīmes :
7647-01-0	8	5	15	10	-
64-19-7	25	10	50	20	-
7647-01-0	8	5	15	10	-

- Latvija :

CAS	TWA :	STEL :	Griesti :	Definīcija :	Kritēriji :
7647-01-0	5 ppm 8 mg/m3	10 ppm 15 mg/m3			
64-19-7	10 ppm 25 mg/m3				
7647-01-0	5 ppm 8 mg/m3	10 ppm 15 mg/m3			
7631-86-9	1 mg/m3				

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tādi individuālie aizsardzības pasākumi, kā individuālie aizsardzības līdzekļi

Izmantojiet tīrus un atbilstoši uzturētus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Glabājiet individuālos aizsardzības līdzekļus tīrā vietā, nostatu no strādāšanas vietas.

Nekādā gadījumā neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet izmantošanas laikā. Novelciet un izmazgājiet netīro apģērbu pirms atkārtotas tā lietošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju, sevišķi - šaurās telpās.

- Acu / sejas aizsardzība

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Lietot acu aizsargus, kas paredzēti aizsardzībai pret šļakatām.

Pirms darba uzsākšanas, saskaņā ar standartu ISO 16321, ir jāuzliek aizsargbrilles ar sānskata aizsardzību.

Paaugstinātā apdraudējuma gadījumā aizsedziet seju ar sejsargu.

Recepšu brilles netiek uzskatītas par pietiekami drošām.

Personām, kas valkā kontaktlēcas, darba laikā, kad var notikt kairinošu tvaiku iedarbe, ir jāuzliek optiskās brilles.

Nodrošiniet acu skalošanas punktus objektos, kur pastāvīgi notiek darbības ar produktu.

- Roku aizsardzība

Valkājiet piemērotus aizsargcimdus, ja ir ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu.

Izmantojiet piemērotus aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret reakīviem atbilstoši standartam EN ISO 374-1.

Cimdi jāizvēlas atbilstoši lietošanas mērķim un izmantošanas ilgumam darba vietā.

Aizsargcimdi jāizvēlas atbilstoši to piemērotībai attiecīgajai darba vietai: ņemot vērā, ar kādiem citiem ķīmiskajiem produktiem varētu būt jādarbojas, nepieciešamo fizisko aizsardzību (pret griešanu, duršanu, karstumu), nepieciešamo iemaņu līmeni.

Leteicamais cimdu veids:

- PVC (polivinila hlorīds)

- Butila gumija (izobutilēna-izoprēna kopolimērs)

- Aizsargā ķermeni

Izvairīties no saskares ar ādu.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs.

Lai novērstu saskari ar ādu lielu šļakatu gadījumos, uzvelciet šķidrumscaurlaidīgu aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (3. tips) atbilstoši EN14605/A1.

Lai novērstu saskari ar ādu apsmidzināšanas riska gadījumos, uzvelciet aizsargtērpu, kas aizsargā no ķīmiskajiem riska faktoriem (6. tips) atbilstoši EN13034/A1.

Jāvalkā piemērots aizsargapģērbs, it īpaši kombinezons un zābaki. Šie priekšmeti turami labā kārtībā un pēc lietošanas notīrāmi.

Darba apģērbs, ko valkā personāls, ir regulāri jāmazgā.

G60 DETARTRANT

Pēc saskares ar produktu ir jānomazgā visas ķermeņa daļas, kas tika nosmērētas.

- Elpošanas orgānu aizsardzība

Gāzu un tvaiku filtrs(-i) (kombinētie filtri) atbilstoši standartam EN14387 :

- A1 (brūns)

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregācstāvoklis

Fizikālais stāvoklis : šķidrums šķidrums

Krāsa

Nenoteikts

Smarža

Smaku sajušanas sliekšnis : nav noteikts.

Sasalšanas punkts

Sasalšanas punkts/ sasalšanas diapazons : nav noteikts.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Vārīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

Uzliesmojamība

Uzliesmojamība (cietviela, gāze) : nav noteikts.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Eksplodēšanas briesmas, zemākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Eksplodēšanas briesmas, augstākā eksplodēšanas robeža (%) : nav noteikts.

Uzliesmošanas punkts

Uzliesmošanas punkta intervāls : nav svarīgs.

Pašuzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra : nav svarīga.

Sadalīšanās temperatūra

Sadalīšanās punkts/intervāls : nav svarīga.

pH

Ūdens šķīduma pH līmenis : nav noteikts.
pH : nav noteikta.
nedaudz skābas.

Kinemātiskā viskozitāte

Viskozitāte : nav noteikts.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī : šķīstošs.
Šķīdība lipīdos : nav noteikts.

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens: nav noteikts.

Tvaika spiediens

Tvaika spiediens (50°C) : nav specificēts.

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Blīvums : > 1

Relatīvais tvaika blīvums

Tvaika blīvums : nav noteikts.

Daļiņu raksturlielumi

Maisījums nesatur nanoformas.

G60 DETARTRANT

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami.

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Dati nav pieejami.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Dati nav pieejami.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils rekomendētajos pārkraušanas un glabāšanas apstākļos, kas minēti 7. iedaļā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nepieļaut saskari ar :

- bāzēm

- stiprām bāzēm

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Dati nav pieejami.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Var radīt neatgriezenisku ādas bojājumu, proti, acīmredzamu nekrozi no epidermas līdz zemādei, ja iedarbība ilgst līdz trīs minūtēm.

Kodīgu vielu iedarbībai tipiskas sekas ir čūlas, asiņošana, asiņainas kreveles un 14 dienu novērojumu laikposma beigās - atkrāsošanās ādas izbalēšanas dēļ, zonas, kurās izkritis apmatojums, un rētas.

11.1.1. Vielas

a) Akūta toksicitāte :

HLORŪDENRADIS (CAS: 7647-01-0)

Orālais ceļš :

LD50 = 2222 mg/kg ķermeņa svars

Sugas : trusis

Ādas ceļš :

LD50 > 5010 mg/kg ķermeņa svars

Sugas : žurka

b) Ādas bojājums/ādas kairinājums :

HLORŪDENRADIS (CAS: 7647-01-0)

Korozitāte :

Izraisa nopietnus ādas apdegumus.

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

HLORŪDENRADIS (CAS: 7647-01-0)

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Radzenes sadūļķošanās :

Vidējais rādītājs ≥ 3

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

G60 DETARTRANT

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

HLORŪDENRADIS (CAS: 7647-01-0)

Sugas : cits

Maksimizācijas tests jūrascūciņām (GMPT) : Nav sensibilizators.
Sugas : cits

e) Cilmes šūnu mutagēnēze :

Dati nav pieejami.

f) Kancerogenitāte :

Dati nav pieejami.

g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

Dati nav pieejami.

h) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība) :

Dati nav pieejami.

i) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

Dati nav pieejami.

j) Aspirācijas apdraudējums :

Dati nav pieejami.

11.1.2. Maisījums

Par šo maisījumu nav nekādu toksikoloģisku datu.

a) Akūta toksicitāte :

Dati nav pieejami.

b) Ādas bojājums/ādas kairinājums :

Dati nav pieejami.

c) Nopietns acu bojājums/acu kairinājums :

Dati nav pieejami.

d) Elpceļu vai ādas sensibilizācija :

Dati nav pieejami.

e) Cilmes šūnu mutagēnēze :

Dati nav pieejami.

f) Kancerogenitāte :

Dati nav pieejami.

g) Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju :

Dati nav pieejami.

h) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (vienreizēja iedarbība) :

Dati nav pieejami.

i) Sistēmiska toksicitāte mērķorgāniem (atkārtota iedarbība) :

Dati nav pieejami.

j) Aspirācijas apdraudējums :

Dati nav pieejami.

11.1.2.2 Cita informācija

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Monogrāfija(s) no IARC (International Agency for Research on Cancer Starptautiskā vēža pētniecības aģentūra) :

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.

G60 DETARTRANT

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

12.1.1. Vielas

HLORŪDEŅRADIS (CAS: 7647-01-0)

Toksiskums attiecībā uz zivīm :

LC50 = 20.5 mg/l

Sugas : *Lepomis macrochirus*

Eksponēšanās ilgums : 96 h

Toksiskums attiecībā uz vēžveidīgajiem :

EC50 = 0.45 mg/l

Sugas : *Daphnia magna*

Eksponēšanās ilgums : 48 h

REACH Method C.2 (Acute Toxicity for *Daphnia*)

Toksiskums attiecībā uz aļģēm :

ECr50 = 0.73 mg/l

Sugas : *Chlorella vulgaris*

Eksponēšanās ilgums : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Maisījumi

Par šo maisījumu nav nekādu datu par tā toksiskumu attiecībā uz ūdeni.

12.2. Noturība un noārdāmība

12.2.1. Vielas

HLORŪDEŅRADIS (CAS: 7647-01-0)

Bioloģiskā noārdīšanās:

nav pieejamu datu par sadalīšanos, uzskatāms, ka viela ātri nesadalās

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Atbilstoša maisījuma un/vai tā tvertnes atkritumu apsaimniekošana ir jānosaka saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK.

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Neievadīt kanalizācijas sistēmā vai ūdenstecēs.

Atkritumi :

Atkritumu apsaimniekošana tiek īstenota, neapdraudot cilvēku veselību, nekaitējot apkārtējai videi un, jo īpaši, neapdraudot ūdeņus, gaisu, augsni, augus vai dzīvniekus.

Atkritumu pārstrāde vai apglabāšana saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, izmantojot licencētu savācēju vai uzņēmumu.

Nesaindējiet ūdeni vai zemi ar atkritumiem, neatbrīvojieties no tiem.

Piesārņota tara :

Iztukšojiet konteineru. Nenovietojiet uz konteineru esošo(ās) uzlīmi(es).

Atbrīvojieties no tiem ar nolīgtu rīkotāju.

G60 DETARTRANT

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts transportējams saskaņā ar ADR ceļu, RID sliežu ceļu, IMDG jūras un ICAO/IATA gaisa transporta noteikumiem (ADR 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2024 [65]).

14.1. ANO numurs vai ID numurs

3264

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

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

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

- Klasifikācija :



8

14.4. Iepakojuma grupa

I

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID	KLase	Kods	Nummurs	Etikete	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunelis
	8	C1	I	8	88	0	274	E0	1	E

IMDG	Klase	2°Etikete	Numurs	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	I	0	F-A. S-B	274	E0	Category B SW2	SGG1 SG36 SG49

IATA	Klase	2°Etikete	Numurs	Pasažieris	Pasažieris	Kravas nosūtītājs	Kravas nosūtītājs	piezīme	EQ
	8	-	I	850	0.5 L	854	2.5 L	A3 A803	E0
	8	-	I	Forbidden	Forbidden	-	-	A3 A803	E0

Ierobežotiem daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.7. daļu un IDMG un ADR 3.4 nodaļu.

Izņēmuma daudzumiem, skatīt OACI/IATA 2.6. daļu un IDMG un ADR 3.5 nodaļu.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Dati nav pieejami.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Informācija par 2. sadaļā norādīto klasificēšanu un marķēšanu:

Vērā ir ņemti šādi tiesību akti:

- Regula (EK) Nr. 1272/2008, kas grozīta ar Regulu (EK) Nr. 2022/692 (ATP 18)

Informācija par iepakojšanu:

Iepakojumam paredzēts aprīkojums ar bērniem nepieejamu aizdari (sk. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 II Pielikuma 3. daļu).

Konteineriem paredzēts aprīkojums ar taustāmu apdraudējuma brīdinājumu (sk. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 II Pielikuma 3. daļu).

Ierobežojumi noteikti saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) VIII sadaļu:

Maisījums nesatur nevienu ierobežota lietojuma vielu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu:
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Sprāgstvielu prekursori:

Maisījums nesatur vielas, uz ko attiecas regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

G60 DETARTRANT

Īpaša piesardzība :

Dati nav pieejami.

Mazgāšanas līdzekļu marķēšana (Regulas EK Nr. 648/2004,907/2006):

- mazāk nekā 5% : fosfonātiem
- mazāk nekā 5% : nejonu virsmaktīvajām vielām

Noturīgi organiskie piesārņotāji (NOP) (Regula (ES) 2019/1021):

Maisījums nesatur noturīgu organisko piesārņotāju.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Tā kā lietotāju darba apstākļi mums nav zināmi, šai drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un uz valsts un pašvaldību noteikumiem.

Maisījumu nedrīkst lietot vajadzībām, kas atšķiras no 1. iedaļā minētajām, ja pirms tam nav saņemtas rakstiskas darbu instrukcijas.

Lietotāja pienākums ir visu laiku darīt visu nepieciešamo, lai varētu rīkoties saskaņā ar likumīgām prasībām un vietējiem noteikumiem.

Šīs drošības datu lapas informācija ir jāuzskata kā darba drošības prasību apraksts attiecībā uz konkrēto maisījumu, nevis kā attiecīgo īpašību garantija.

3. sadaļā minēto frāžu formulējums :

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Aisinājumi un akronīmi :

LD50 : Pārbaudāmās vielas deva, kas noteiktā laika periodā izraisa 50% letālu iznākumu.

LC50 : Pārbaudāmās vielas koncentrācija noteiktā laika posmā izraisa 50% letālu iznākumu.

EC50 : Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50% no maksimālās reakcijas.

ECr50 : Efektīvā vielas koncentrācija, kas izraisa augšanas ātruma samazināšanos par 50%.

REACH : Reģistrācija, novērtēšana, autorizācija un Ķīmisko vielu ierobežošana

ATE : Akūtas Toksicitātes Novērtējums

KM : Ķermeņa svars

UFI : Individuāls maisījuma identifikators.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : Threshold Limit Value - Sliekšņa robežvērtība (ekspozīcija)

AEV : Average Exposure Value - Ekspozīciju vidējā vērtība.

ADR : Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

IMDG : Starptautiskie noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem pa jūru.

IATA : Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

ICAO : Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

RID : Bīstamo kravu starptautisko dzelzceļa pārvadājumu noteikumi.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Ūdens apdraudējuma klase).

GHS05 : kodīgums

PBT - noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks.

vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

SVHC : Īpaši bīstamas vielas.