

G70 NEUTRALISANT



OHUTUSKAART

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

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : G70 NEUTRALISANT

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

Vedelik, mis neutraliseerib söövitava toime pärast happeliste toodete kasutamist.

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.

See segu ei too kaasa füüsilist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

See segu ei too kaasa terviseohtu, välja arvatud mõnede töokeskkonnas ohtlike ainete piirnormide puhul (vt punktid 3 ja 8).

See segu ei too kaasa keskkonnoohtu. Tavalistes kasutustingimustes pole teadaolevat või eeldatavat keskkonnoohtu.

2.2. Märgistuselemendid

Selle segu puhul märgistusnõudeid pole.

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 $\geq 0.1\%$, 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: 7320-34-5 EC: 230-785-7 REACH: 01-2119489369-18-XXXX PYROPHOSPHATE TETRAPOTASSIQUE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		$2.5 \leq x \% < 10$
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NATRIUMHYDROXID	GHS05 Dgr Skin Corr. 1A, H314	[i]	$0 \leq x \% < 0.1$

G70 NEUTRALISANT

Konkreetsed kontsentratsioonipiirid:

Identifikatsioon	Konkreetsed kontsentratsioonipiirid	ATE
INDEX: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 NATRIUMHYDROXID	Skin Corr. 1A: H314 C $\geq$ 5% Skin Corr. 1B: H314 2% $\leq$ C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% $\leq$ C < 2% Eye Dam. 1: H318 C $\geq$ 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% $\leq$ C < 2%	

Teave koostisainete kohta :

(H-lausetate 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.

Teadvusega kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Juhul, kui ainet on sattunud silma :

Loputage kohe veega pikema aja jooksul, hoides silmad laialt avatud. Kui ärritus püsib, konsulteerige silmaarstiga.

Juhul, kui ainet on sattunud nahale :

Pese kohe rohke seebi ja veega.

Juhul, kui ainet on neelatud :

Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Mitte-tuleohtlik.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusmeetodid

Tulekahju korral kasutada :

- pihustatud vett või veeudu
- vahtu
- universaalset ABC-pulbrit
- BC-pulbrit
- süsinikdioksiidi (CO₂)

Mitte süttiv. Valige sobiv kustutusvahend sõltuvalt teistest kaasatud materjalidest.

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)

G70 NEUTRALISANT

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.

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

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.

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. Erikasutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnõrmed töökeskkonnas :

- Eesti

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
1310-73-2	1 mg/m3		2 mg/m3	

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

G70 NEUTRALISANT

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 kaitseprillid.

- Käte kaitse

Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga kanda sobivaid kaitsekindaid.

Soovitav kinnaste tüüp :

- Naturaalne lateks

- Nitrüülkummi (butadieeni ja akrüülnitriili kopolümeerkummi (NBR))

- PVC (polüvinüülkloriid)

- Butüülkummi (isobutüleen ja isopreeni kopolümeer)

Soovitavad omadused :

P : 0,075 mm

- Keha kaitse

Tööriistust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

Füüsikaline olek : viskoosne vedelik

Värv

Määramata

Lõhn

Lõhnalävi : mittemääratletud.

Sulamispunkt

Kokkusulamise punkt/intervall : mitteoluline.

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

Isesüttimise temperatuur : mitteesjakohane.

Lagunemistemperatuur

Lagunemise punkt/intervall : mitteoluline.

pH

Vesilahuse pH : mittemääratletud.

pH : 11.00 .
kergelt aluseline.

G70 NEUTRALISANT

Kinemaatiline viskoossus

Viskoossus : mittemääratletud.

Lahustuvus

Lahustavus vees : mittelahustuv.
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

LOÜ (g/l) : 0

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Andmed pole kättesaadavad.

9.2.2. Muud ohutuspäitajad

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

Vältida :

- külmumist

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Andmed pole kättesaadavad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)

- süsinikdioksiidi (CO₂)

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

11.1.1. Ained

a) Äge mürgisus :

Andmed pole kättesaadavad.

b) Nahasöövitav/-ärritus :

Andmed pole kättesaadavad.

c) Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Andmed pole kättesaadavad.

G70 NEUTRALISANT

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. Segu

11.1.2.1 Teave ohtlikkuse klasside kohta

a) Äge mürgisus :

Suukaudsel manustamisel : Andmed pole kättesaadavad.

Andmed pole kättesaadavad.

Naha kaudu :

Andmed pole kättesaadavad.

Sissehingamisel (tolm/udu) :

b) Nahasöövitav/-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

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda ühtki ainet, mis on hinnatud inimeste tervist mõjutavaks endokriinsüsteemi kahjustavaks aineks.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Mürgisus

12.1.2. Segud

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

G70 NEUTRALISANT

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

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

Segu ei sisalda ühtki ainet, mis on hinnatud keskkonnamõjuga sisesekretsioonisüsteemi kahjustavaks aineks.

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

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.

14.1. ÜRO number või ID number

-

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

14.4. Pakendigrupp

-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

-

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:

Kasutatud on järgmisi määraseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2023/707

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2024/2564. (ATP 22)

G70 NEUTRALISANT

Mahutit käsitlev teave:

Andmed pole kättesaadavad.

Ettevaatusabinõud :

Andmed pole kättesaadavad.

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.

EÜ määruse nr 1907/2006 REACH VII jaotises kokku lepitud autoriseeringud:

Segu ei sisalda ühtegi ainet, mis oleks lubamisele alluv vastavalt REACH määruse (EL) nr 1907/2006 XIV lisale: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation>

Osoonikihti kahandavad ained (määrus (EÜ) nr 1005/2009, Montreali protokoll) :

Segu ei sisalda osoonikihile ohtlikke aineid.

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

Segu ei sisalda püsivat orgaanilist saasteainet.

PIC määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide eksportimise ja importimise kohta (Rotterdami konventsioon):

Segu ei kuulu eelneva informeeritud nõusoleku (PIC) menetluse alla.

Lõhkeainete lähteained:

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

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

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 ohutuskardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Lühendid ja akronüümid :

REACH : Registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja Keemiliste ainete piiramine

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : lubatud piirnorm (kokkupuude)

AEV : kokkupuute keskmine väärtus.

ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

PIC: Eelnev informeeritud nõusolek.

POP: Püsiv orgaaniline saasteaine.

RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vee ohustavuse klass).