

PASSIVANTE P

Väljastatud 20.06.2011 – väljaanne # 3 kuupäeval 06.07.2011

1 / 9

Vastavuses määrusega (EÜ) nr 453/2010, 20. mai 2010

JAGU 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Toote tunnus**

Tootekood: PASSIVANTE P

Kaubakood: 001

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

**** Tõlge puudub ****

Preparaatide valmistamine [segamine] ja/või uuesti pakendamine[SU10], tööstuslik tootmine (kõik)[SU3]

Töödeldud metallpindadega tooted, kaasa arvatud galvaaniliselt kaetud tooted

Mittesoovitav kasutamine

Ärge kasutage toodet muudel eesmärkidel, kui on loetletud

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Delmet srl

Via Bergamo, 6, 20064 Gorgonzola (MI)

Tel 003 902 951 7504

E-post info@delmet.it - www.delmet.it

Tootja:

Delmet srl

Via Bergamo 6

20064, Gorgonzola (MI)

1.4. Hädaabitelefoni number

Delmet srl – 003 902 951 7504

JAGU 2. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

CAS 7697-37-2 CEE 007-004-00-1 EINECS 231-714-2

2.1.1 Klassifikatsioon direktiivi 1999/45/EÜ järgi:

Klassifitseerimine:

C; R35

Omistatud eriohtude iseloom:

R35 - Põhjustab tugevat söövitust.

Toode on tugevalt söövitava toimega ning põhjustab kokkupuutel nahaga tõsiseid põletusi, hävitades kiiresti nahakudet kogu selle paksuses.

2.2. Märgistuselemendid

PASSIVANTE P

Väljastatud 20.06.2011 – väljaanne # 3 kuupäeval 06.07.2011

2 / 9

Vastavuses määrusega (EÜ) nr 453/2010, 20. mai 2010

Märgistamine direktiivi (EÜ) nr 1999/45 järgi:

Kasutatud sümbolid:

C – Söövitav



Omistatud oht:

R35 - Põhjustab tugevat söövitust.

Hoiatuslaused:

S25 - Vältida silma sattumist.

S26 - Silma sattumisel loputada kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole.

S36/37/39 - Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.

S45 - Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

S60 - Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

S64 - Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel).

Sisaldab:

Sildile kirjutatud ohtlikud ained: lämmastikhape ... %

Ainult professionaalseks kasutamiseks

2.3. Muud ohud

Aine/segu vastab PBT/vPvB kriteeriumitele regulatsiooni (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII kohaselt

Muude ohtude kohta informatsioon puudub

JAGU 3. Koostis / teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole asjakohane

3.2 Segud

Vaadake jaost 16 kõiki riski- ja ohulauseid

Aine	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	Indeks	CAS	EINECS	REACH
lämmastikhape ... %	> 30 <= 50%	O; R8 C; R35 Oks. ved. 3, H272; Nahasööv. 1A, H314	007-004-00-1	7697-37-2	231-714-2	

JAGU 4. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamisel:

Õhutage keskkonda. Viige kannatanu kohe saastunud keskkonnast eemale ning laske tal hea õhutusega ruumis puhata.
KUTSUGE ARST.

(Puhta toote) otsene kontakt nahaga:

Võtke saastunud riided kohe ära.

Peske kohe tootega kokku puutunud (või kokkupuutumise kahtlusega) kehapiirkondi rohke voolava vee ning võimaluse korral seebiga.

PASSIVANTE P

Väljastatud 20.06.2011 – väljaanne # 3 kuupäeval 06.07.2011

3 / 9

Vastavuses määrusega (EÜ) nr 453/2010, 20. mai 2010

Pidage viivitamatult nõu arstiga.

(Puhta toote) otsene kontakt silmadega:

Loputage silmi kohe veega, hoides silmalauge vähemalt 10 minuti vältel avatuna, seejärel kaitske silmi kuiva steriilse marliga.

Pöörduge kohe arsti poole.

Ärge kasutage silmatilkasid ega mingeid salve enne silmaarsti kontrolli või nõustamist.

Allaneelamisel:

Jooge vett koos munavalgega; ärge andke bikarbonaate.

Ärge kutsuge mingil juhul esile oksendamist. Pöörduge kohe arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Helistage kohe MÜRGIKUSTEABEKESKUSESSE või arstile.

JAGU 5. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Soovituslikud kustutusvahendid:

Pihustatud vesi, CO₂, vaht, kuivkemikaalid olenevalt süttinud materjalidest.

Mittesoovituslikud kustutusvahendid: Veejoad. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate mahutite pinna jahutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kasutage hingamisaparaati.

Kasutage kaitsekiivrit ja -ülikonda.

Pihustatavat vett saab kasutada kustutustöös osalevate inimeste kaitsmiseks.

Te võite kasutada ka respiraatorit, eriti kui töötate suletud ja halva õhutusega keskkonnas ning kui kasutate haloonkustuteid (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, vms...)

Hoidke mahuteid vee pihustamise teel jahutatuna

JAGU 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitse, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

6.1.1 Hädaolukorraline personal:

Lahkuge leket ümbritsevast keskkonnast. Ärge suitsetage.

Kandke maski, kindaid ja kaitseriideid.

6.1.2 Esmaabiandjatele:

Kandke maski, kindaid ja kaitseriideid.

Kustutage kõik järelevalveta leegid ja kõrvaldage võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud.

PASSIVANTE P

Väljastatud 20.06.2011 – väljaanne # 3 kuupäeval 06.07.2011

4 / 9

Vastavuses määrusega (EÜ) nr 453/2010, 20. mai 2010

Tagage piisav õhutus.
Evakueerige ohuala ning vajaduse korral konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake leket mulla või liivaga.
Kui toode on sattunud kanalisatsioonivette või on saastanud pinnast või taimestikku, siis teavitage sellest ametivõime.
Kõrvaldage jäägid määruste kohaselt.

6.3. Tõkestamis- ja puhastusmeetodid ja -materjalid

6.3.1 Tõkestamiseks:
Koguge toode kiiresti kokku, kandke maski ja kaitseriideid
Koguge toode võimaluse korral taaskasutamiseks või eemaldamiseks kokku. Võimaluse korral image see kokku inertse materjaliga.
Takistage selle sattumist kanalisatsioonisüsteemi.

6.3.2 Puhastamiseks:
Pärast aine kokkukorjarmist peske sellega kokku puutunud ala ja materjalid puhtaks.

6.3.3 Muu informatsioon:
Puudub.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisainformatsiooni jaoks vaadake jagusid 8 ja 13.

JAGU 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Vältige kokkupuudet ja aurude sissehingamist. Vaadake ka allpool jagu 8.
Ärge sööge ega jooge töö ajal.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh sobimatud ladustamistingimused

Hoiustage tihedalt suletud originaalmahutis. Ärge ladustage avatud ega märgistamata mahutites.
Hoidke mahuteid püstises asendis ja ohutult, vältides nende kukkumist või kokkupõrkeid.
Ladustage jahedas keskkonnas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesepaistest.

7.3. Eriksutus(ed)

Preparaatide valmistamine [segamine] ja/või uuesti pakendamine:
käidelge ettevaatlikkusega ja ladustage kuivas õhutatud kohas, eemal soojusallikatest. Hoidke mahutit tihedalt suletuna.

Tööstuslik tootmine (kõik):
käidelge ettevaatlikkusega ja ladustage kuivas õhutatud kohas, eemal soojusallikatest. Hoidke mahutit tihedalt suletuna.

JAGU 8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud ainetega:
lämmastikhape ... %

PASSIVANTE P

Väljastatud 20.06.2011 – väljaanne # 3 kuupäeval 06.07.2011

5 / 9

Vastavuses määrusega (EÜ) nr 453/2010, 20. mai 2010

TLV: 2 ppm – TWA, 4 ppm – STEL (ACGIH 2006).

MAK: 2 ppm 5,2 mg / m³ Maksimaalse piirangu kategooria: I (1) raseduse riskigrupp: D; (DFG 2006).**8.2. Kokkupuute ohjamine**

Asjakohased tehnilised kaitsevahendid:

Preparaatide valmistamine [segamine] ja/või uuesti pakendamine:

käidelge ettevaatlikkusega ja ladustage kuivas õhutatud kohas, eemal soojusallikatest. Hoidke mahutit tihedalt suletuna.

Tööstuslik tootmine (kõik):

käidelge ettevaatlikkusega ja ladustage kuivas õhutatud kohas, eemal soojusallikatest. Hoidke mahutit tihedalt suletuna.

Individuaalsed kaitsemeetmed:

(a) Silmade/näo kaitsmine

Kasutage puhta toote käitlemisel kaitseprille (silmaokaitseid) (EN 166).

(b) Naha kaitse

(i) Käte kaitse

Puhta toote käitlemisel kasutage kemikaalikiindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Muu

Puhta toote käitlemisel kandke nahka täielikult katvat kaitseriietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Ei ole vajalik tavapärase kasutuse korral.

(d) Termilised ohud

Teadaolevaid ohte ei eksisteeri

Keskkonnakaitsevahendid:

Kasutage vastavalt heale töötavale, et vältida keskkonna saastamist.

JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Välimus	värvitu	
Lõhn	oksüdeeriv	
Lõhnalävi	määramata	
pH	< 1	
Sulamis-/külmumispunkt	määramata	
Keemispunkt ja -vahemik	määramata	
Leekpunkt	mittesüttiv	ASTM D92
Aurustumiskiirus	ebaoluline	
Süttivus (tahke, gaasiline)	ebaoluline	
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata	

PASSIVANTE P

Väljastatud 20.06.2011 – väljaanne # 3 kuupäeval 06.07.2011

6 / 9

Vastavuses määrusega (EÜ) nr 453/2010, 20. mai 2010

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Aururõhk	määramata	
Aurutihedus	määramata	
Suhteline tihedus	määramata	
Lahustuvus	vees	
Lahustuvus vees	vees	
Jaotustegur: n-oktanool/vesi	määramata	
Isesüttimispunkt	ebaoluline	
Lagunemistemperatuur	ebaoluline	
Viskoossus	määramata	
Plahvatuslikud omadused	ebaoluline	
Oksüdeerivad omadused	oksüdeeriv	

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 10. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Reaktiivsed ohud puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad, kui käideldakse ja ladustatakse ettenähtud nõuete kohaselt.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad

10.4. Tingimused, mida vältida

Soojus: Hoidke eemal soojusallikatest, mõõduka kuumuse korral hakkab lämmastikoksiid lagunema, tekitades valgust: seda on võimalik lagundada valguse ja õhu mõjul

10.5. Kokkusobimatud materjalid

See võib moodustada tuleohtlike gaase kokkupuutel veega, mineraalhapetega, orgaaniliste hapetega, alkoholi ja glükoolidega, alifaatsete ja aromaatsete amiinidega, isotsüanaatidega, ketoonidega, orgaaniliste sulfiitidega, nitrilidega, fenoolidega, kergesti süttivate ja tuleohtlike materjalidega.

See võib moodustada toksilisi gaase kokkupuutel oksüdantidega, mineraalhapetega, karbamaadiga, orgaaniliste fosfaatidega, polümeriseeritavate ühenditega.

See võib süttida kokkupuutel oksüdantidega, mineraalhapetega, alkoholi ja glükooliga, aldehüüdidega, estritega.

PASSIVANTE P

Väljastatud 20.06.2011 – väljaanne # 3 kuupäeval 06.07.2011

7 / 9

Vastavuses määrusega (EÜ) nr 453/2010, 20. mai 2010

10.6. Ohtlikud lagunemissaadused

Ei lagune ettenähtud kasutuse korral.

JAGU 11. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

- (a) Äge toksilisus: ei kohaldata
- (b) Ärritus: ei kohaldata
- (c) Söövitavus: Toode on tugevalt söövitava toimega ning põhjustab kokkupuutel nahaga tõsiseid põletusi, hävitades kiiresti nahakudet kogu selle paksuses.
- (d) Ülitundlikkus: ei kohaldata
- (e) Korduvannuse toksilisus: ei kohaldata
- (f) Kantserogeensus: ei kohaldata
- (g) Mutageensus: ei kohaldata
- (h) Toksilisus reproduktiooni jaoks: ei kohaldata

lämmastikhape ... %

KOKKUPUUTEVIISID: Tõsised kohalikud mõjud kõikide kokkupuuteviiside korral.

SISSEHINGAMISE OHT: Õhk võib väga kiiresti saastuda, kui see aine aurustub 20 °C juures.

LÜHIAJALISE KOKKUPUUTE MÕJUD: Aine söövitab silmi, nahka ja hingamisteid. Söövitab allaneelamise korral.

Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset (vt märkmeid). Mõju võib ilmned hiljem (vt märkmeid) .. PIKAAJALISE VÕI

KORDUVA KOKKUPUUTE MÕJUD: Korduv või pikaajaline kokkupuude veeauruga võib mõjutada kopse. Aine võib mõjutada hambaid, põhjustades hammaste erosiooni.

AKUUTSED OHUD/SÜMPTOMID

SISSEHINGAMINE Köha. Köha. Hingeldamine. Hingeldamine. Kurguvalu. Sümptomid võivad ilmned hiljem (vt märkmeid).

AKUUTNE Tugev nahapõletus. Valu. Kollane värvus.

Punetus. Valu. Põletused

Allaneelamisel: kurguvalu. Köhuvalu. Kõrvetustunne kõris ja rindkeres. Šokk või kollaps. Oksendamine.

MÄRKMED. Olenevalt kokkupuute määrast on näidustatud perioodiline tervisekontroll. Kopsuturse sümptomid ilmnevad alles mõne tunni või päeva möödudes ning need süvenevad füüsilise pingutuse tõttu.

TOKSILISUS: äge sissehingamisel LC50 (1 tund): 2500 ppm (hiir)

JAGU 12. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Kasutage vastavalt heale töötavale, et vältida keskkonna saastamist.

12.2. Püsivus ja lagundatavus

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

PASSIVANTE P

Väljastatud 20.06.2011 – väljaanne # 3 kuupäeval 06.07.2011

8 / 9

Vastavuses määrusega (EÜ) nr 453/2010, 20. mai 2010

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. PBT ja vPvB hinnangute tulemused

Aine/segu vastab PBT/vPvB kriteeriumitele regulatsiooni (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII kohaselt

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud puuduvad

JAGU 13. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Ärge taaskasutage tühje mahuteid. Kõrvaldage need kehtivate määruste kohaselt. Järelejäänud toote peaksid kõrvaldama selleks volitatud ettevõtted kehtivate määruste kohaselt. Võimaluse korral korjake kokku. Saatke volitatud jäätmejaamadesse või laske kontrollitud tingimustel ära põletada. Toimige kehtivate riiklike eeskirjade kohaselt

JAGU 14. Veonõuded**14.1. ÜRO number**

2031

Kui vastab järgmistele tingimustele, siis on autoveo (ADR) jaoks lubatud:

Kombineeritud pakendites: 1 liiter ühe 30 kg sisemise pakendi kohta

Sisemine pakend on asetatud kilesse pakendatud alustele: 1 liiter ühe 20 kg sisemise pakendi kohta

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

LÄMMASTIKHAPE, muud peale punase suitseva, sisaldus ei tohi olla suurem kui 65% lämmastikhapet

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: 8

Silt: 8

Tunnelikeelu kood: E

Koguse piirmäärad: 1 L

EmS: F-A, S-Q

14.4. Pakendirühm

II

PASSIVANTE P

Väljastatud 20.06.2011 – väljaanne # 3 kuupäeval 06.07.2011

9 / 9

Vastavuses määrusega (EÜ) nr 453/2010, 20. mai 2010

14.5. Keskkonnaohud

Toode ei ole keskkonnale ohtlik
Merekeskkonda saastav aine: puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole ettenähtud mahtlastina transportimiseks

JAGU 15. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaeeskirjad/õigusaktid**

Andmed puuduvad.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole kemikaaliohutust hinnanud

JAGU 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Eelmise väljaandega võrreldes muudetud punktid: 1.1. Toote tunnus, 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata, 2.1. Aine või segu klassifitseerimine, 2.2. Märgistuselemendid, 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta, 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele, 6.1. Isikukaitse, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras, 6.3. Tõkestamis- ja puhastusmeetodid ja -materjalid, 7.3. Erikasutus(ed), 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute ohjamine, 10.2. Keemiline stabiilsus, 10.6. Ohtlikud lagunemissaadused, 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta, 12.1. Toksilisus, 12.5. PBT ja vPvB hinnangute tulemused, 12.6. Muud kahjulikud mõjud, 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Jaos 3 ära toodud riskilause kirjeldused

R8 = Kokkupuutel süttiva ainega võib põhjustada tulekahju.

R35 = Põhjustab tugevat söövitust.

Jaos 3 ära toodud ohulausete kirjeldused

H272 = Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Klassifikatsioon põhineb kõikide segu komponentide andmetel

GF Anapol OÜ

Peterburi tee 1a

11415 Tallinn

Tel. 6380464

info@keevitus.ee

www.keevitus.ee