

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

1 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

SEKTSIOON 1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

Toote kood: G - SPEEDY

Kauplemiskood: 250

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Metallide destilleerimine

Kasutusala valdkonna:

Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades[SU3]

Kemikaalikategooria:

Metallpinna töötlemise tooted, sh galvaanilise katmise tooted

Vastunäidustatud kasutused

Mitte kasutada loetlemata eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Delmet srl

Via Bergamo, 6, 20064 Gorgonzola (MI)

tel. 0039-(0)2-9517504

Email: info@delmet.it - www.delmet.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Delmet srl - 0039-(0)2-9517504

da lunedì a giovedì 8.30-12.30 / 13.30-17.30

venerdì 8.30 - 14.15

FIRENZE Centro Antiveleni di Firenze 055-7947819

GENOVA Servizio Antiveleni 010-56361245

MILANO Centro Antiveleni 02-66101029

NAPOLI Centro Antiveleni Ospedale Cardarelli 081-7472870

PADOVA Servizio Antiveleni 049-8275078

PAVIA IRCCS Fondazione S.Maugeri 0382-24444

ROMA Centro Antiveleni Policlinico Gemelli 06-3054343

ROMA Centro Antiveleni Università "La Sapienza" 06-49970698

TORINO Centro Antiveleni 011- 6637637

SEKTSIOON 2. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segude klassifitseerimine**

2.1.1 Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm:

GHS05, GHS06

Ohuklassi ja kategooria kood(id):

Acute Tox. 1, Acute Tox. 2

Ohuteatiste kood(id):

H300+H310 - Allaneelamisel või nahale sattumisel surmav

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

2 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

H331 - Sissehingamisel mürgine.

Surmav toode: mitte alla neelata ja nahaga kokkupuude keelatud

Toksiline toode: mitte sisse hingata

Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammi, märksõnade kood(id):

GHS05, GHS06 - Oht



Ohuteatiste kood(id):

H300+H310 - Allaneelamisel või nahale sattumisel surmav

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H331 - Sissehingamisel mürgine.

Täiendavate ohuteatiste kood(id):

ei kohaldata

Ettevaatusteatised:

Preventsioon

P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Vastus

P301+P310 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...

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.

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...

P330 - Loputada suud.

P363 - Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

Ladustamine

P403+P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

2.3. Muud ohud

Aine / segu EI sisalda(b) vastavalt määruse(EÜ) nr. 1907/2006, lisale XIII PBT/vPvB aineid

Muude ohtude kohane teave puudub

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

Ebaoluline

3.2 Segud

Ohuteatised leiate täispikkuses peatükist 16

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

3 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

Aine	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
hydrofluoric acid ... % Märkus: B	> 7 <15%	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 2, H330	009-003-00-1	7664-39-3	231-634-8 7664	01- 211945886 0-33-0011
nitric acid ... % Märkus: B	> 5 < 15%	Ox. Liq. 2, H272; Skin Corr. 1A, H314	007-004-00-1	7697-37-2	231-714-2	01-2119487 297-23
ammonium bifluoride	> 0,1 < 0,5%	Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314	009-009-00-4	1341-49-7	215-676-4	01-2119489 180-38

SEKTSIOON 4. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:

Õhutage ala. Eemaldage saastunud patsient viivitamatult alalt ja hoidke teda hästi ventileeritud ruumis puhkeasendis.

KUTSUGE ARST.

Hingamise peatumisel sooritage kunstlikku hingamist.

Otsene kokkupuude nahaga (puhas toode):

Eemaldage saastunud riided viivitamatult.

Kokkupuutel nahaga pesta kohe rohke vees

Võtke viivitamatult ühendust arstiga

Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske viivitamatult ja põhjalikult jooksva veega, hoides silmalaugusid avatuna vähemalt 10 minutit. Seejärel kaitske silmad kuiva ja steriilse sidemega. Pöörduge koheselt arsti poole

Ärge kasutage enne silmaarstiga konsulteerimist mistahes silmatilku või määreid.

Allaneelamine:

Andke vedelal parafiinil põhinevat toodet, ärge andke piima või loomse/taimse päritoluga rasvu.

Toode on eriti toksiline ja võib põhjustada tõsiseid pöördumatuid kahjustusi ka pärast ühekordset kokkupuudet neelamisel.

Jooge munavalgega vett; ärge andke bikarbonaate.

Mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. Pöörduge koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed puuduvad.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga...

SEKTSIOON 5. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovituslikud tulekustutusvahendid:

veepihusti, CO₂, kuivad kemikaalid, sõltuvalt tulekahjuga haaratud materjalidest.

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

4 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

Välditavad tulekustutusvahendid:

Veejoad. Kasutage veejugasid üksnes tulega kokku puutuvate pakendite pinna jahutamiseks.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage hingamisaparaadi kaitsevahendeid

Kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veejugasid saab kasutada kustutustöödel osalevate inimeste kaitseks

Võite kasutada ka isiklikku respiraatorit, eriti töötades suletud või piiratud ventilatsiooniga alas ja juhul, kui kasutate halogeniseeritud kustuteid (Halon 1211 fluobreen, Solkan 123, NAF, jne...)

Jahutage pakendeid veepihustiga

SEKTSIOON 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****6.1.1. Tavapersonal:**

Lahkuge leket või eraldumist ümbritsevalt alalt. Mitte suitsetada

Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

6.1.2. Päästetöötajad:

Kandke maski, kindaid ja kaitseriietust.

Eemaldage kõik katmata leegid ja võimalikud süttimisallikad. Suitsetamine on keelatud.

Vajalik on piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohustatud ala ning vajadusel konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake mahavool pinnase või liivaga.

Kui toode sattus veevoolu või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage asjakohaseid ametivõime.

Vabanege jäätmetest vastavuses regulatsioonidega

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**6.3.1 Ohjeldamiseks:**

Koguge toode kiirelt, kandke maski ja kaitseriietust

Koguge toode võimalusel uuesti kasutamiseks või eemaldamiseks kokku. Võimalusel absorbeerige toode inertse materjaliga.

Vältige toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks:

Pärast pühkimist peske asjassepuutuvat ala ja materjale veega

6.3.3 Muu teave:

Mitte midagi konkreetset.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat teavet leiate peatükkidest 8 ja 13

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

5 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

SEKTSIOON 7. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältige kokkupuudet ja aurude sisse hingamist.
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski
Eluruumides ei tohi kasutada suurtel aladel.
Käsitlemisel on söömine ja joomine keelatud.
Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
Vaadake ka peatükki 8.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke tugevalt suletud originaalpakendis. Ärge hoidke avatud või märgistamata pakendites.
Hoidke pakendeid otse, vältides võimalikke kukkumisi või kokkupõrkeid.
Hoida pakend tihedalt suletuna.
Ladustage alati hästi ventileeritud alal.
Ärge kunagi sulgege pakendit täielikult, laske ventileeruda
Hoidke jahedas, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3. Eriksutus

Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:
Käsitseta äärmise ettevaatusega.
Hoida hästiventileeritavas kohas ja eemal soojusallikatest.

SEKTSIOON 8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Seotud ainetega:
vesinikfluoriidhape:
TLV / TWA: 1,8 ppm 1,5 mg / m³ STEL 3 ppm 2,5 mg / m³
TLV ACGIH TWA 0,5 ppm Lakke 2 ppm
MAK 1 ppm 0,83 mg / m³

lämmastikhape:
TLV: 2 ppm TWA 4 ppm STEL (ACGIH 2006).
MAK: 2 ppm 5,2 mg / m³ Peak piirangu kategooria: I (1); Raseduse riskirühm: D; (DFG 2006).

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohased tehnilised kontrollid:

Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:
Ükski konkreetne kontroll ei ole planeeritud



Meetmed isiklikuks kaitseks:

(a) Silmade / näo kaitse
Kandke maski

(b) Naha kaitse

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

6 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

(i) Käte kaitse

Puhta toote käsitlemisel kasutage keemilise vastupidavusega kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Muu

Puhta toote käsitlemisel kasutage nahka täielikult kaitsvat riietust.

(c) Hingamisteede kaitse

Kasutage piisavaid hingamisteede kaitsevahendeid (EN 14387:2008)

(d) Termilised ohud

Raporteeritavad ohud puuduvad

Keskkonna kokkupuudete vältimine:

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

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

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Analüüsi käik
Välimus	red	
Lõhn	tugev	
Lõhnalävi	mitte määratud	non determinata
pH	ca.1	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte asjakohane	non determinato
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	non pertinente	non determinato
Leekpunkt	Mittepõlev	ASTM D92
Aurustumiskiirus	mitte asjakohane	non detrminato
Süttivus(tahke,gaasiline)	mitte asjakohane	non applicabile
Ülemine/aluminesüttivus-võiplahvatuspiir	mitte asjakohane	non applicabile
Aururõhk	mitte määratud	non detrminata
Auru tihedus	mitte määratud	non detrminata
Suhteline tihedus	1,33 ± 0,1	
Lahustuvus(ed)	vees	
Vees lahustuvus	täielik	
Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	mitte määratud	non detrminata
Isesüttimistemperatuur	mitte asjakohane	
Lagunemistemperatuur	mitte määratud	non determinata
Viskoossus	mitte määratud	non determinata
Plahvatusohtlikkus	mitte asjakohane	non applicabile
Oksüdeerivad omadused	Mitte kättesaadav	

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

7 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktiivsed ohud puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel käsitsemisel ja hoiundamisel teki ohtlikku reaktsiooni.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid puuduvad

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pole midagi raporteerida

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Alused

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ettenähtud kasutuse korral ei lagundu.

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

ATE(mix) oral = 40,8 mg/kg
ATE(mix) dermal = 40,8 mg/kg
ATE(mix) inhal = 4,1 mg/l/4 h

- (a) akuutne toksilisus: Surmav toode: mitte alla neelata ja nahaga kokkupuude keelatud - Toksiiline toode: mitte sisse hingata
- (b) naha söövitamine/ärritus Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
- (c) tõsised kahjustused silmale/ärritus Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
- (d) hingamiselundite või naha sensibiliseerimine: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (e) sugurakkude mutageensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (f) kantserogeensus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (g) reproduktiivne toksilisus: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (h) ühekordse kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (i) korduva kokkupuute toksilisus üksikule organile (STOT): kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (j) oht sissehingamisel: kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

8 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

Seotud ainetega:

vesinikfluoriidhape:

OLULINE TOKSIKOLOOGILINE TEAVE:

Tootel peab olema kõrge süsteemne toksilisus koos tugevate söövitavate jõududega.

Kokkupuutel põhjustab kudede hävitavat toimet ulatuslik nekroos ja iseloomulik võime sügavalt ja kiiresti kiiresti tungida, põhjustades toksilisi mõjusid.

Üldistada. Aurude sissehingamise teel leitakse samasugune lokaalne ja süsteemne toime, nii akuutne kui ka krooniline.

Mõnedes imetajarakkudes olevate testide mutageenne võimsus. Ärge andke tõendeid sensibiliseeriva, kantserogeense ja reproduktiivse toime kohta.

MÕJU MANILE:

Sümptomid taluvuse Allaneelamisel tugevat ärritust seedetrakti, seedetrakti limaskestas erosiooni, oksendamine ja kõhulahtisus, tihti verine hemorraagia.

Võimalik kõri ja neelu turse - lämbumisoht ja kokkuvarisemise oht. Allpool näidatud süsteemsed toimed.

Sissehingamisel: Raske hingamisteede ärritus, köha, hingeldus, verejooksu ja turset kõri ja neelu, kopsuturse jaoks kõrgetes kontsentratsioonides (tihti hiljaks) - saab

lämbumine ja kokkuvarisemine. Allpool näidatud süsteemsed toimed.

Kardiovaskulaarsüsteem: südame rütmihäired, tahhükardia, hüpotensioon. Maksa- ja neerufunktsiooni häired.

Vere toime: elementide arvu muutus, aneemia, harvem leukopeenia ja trombotsütopeenia.

Hingamiselundite raskused. Kardiovaskulaarne kollaps.

Kokkupuutel: kudede lokaliseeritud destruktiivne toime põletuste ja haavanditega: võimalik tungimine süsteemsete mõjudega, mis on sarnased teiste sissetungimisradade jaoks kirjeldatuga.

Fluori sisaldavate anorgaaniliste ühendite ägedat üleekspositsiooni eriline sümptomaatika:

- suu ja seedetrakti põletuste ja vigastuste allaneelamise kaudu, maohäiretega koos

verejooks, iiveldus, oksendamine, elektrolüütide tasakaalu muutused, neerukahjustus

- sissehingamisel tugev hingamisteede ärritus, põletik ja kõriturse,

võimalik edasilükkunud kopsu turse: köha, düspnoe, peavalu, närvisüsteemi häired, värinad

lihased, paresteesiad, tetanosimiili krampid, südame rütmihäired

- kokkupuutel lokaliseerunud kahjustustega põletustunne ja intensiivne valu: kiire tungimine e sügav närvisüsteemi kahjustus ja kaltsiumi puudutavad luumaprobleemid.

Ärritav toime: toode peab pidama tugevat söövitavat jõudu, millel on suuri põletusi ja

nahakudede ja limaskestade pöördumatud haavandid.

Krooniline mürgisus: Toodet peab pidama kõrge kroonilise mürgisusega.

Seedetrakti süsteem: seedetrakti põletik ja põletamine, gastriit ja koliit,

ka võimalikud haavandid ja hemorraagia.

Hingamiselundkond: põletik ja hingamisteede põletamine, püsiv köha, trahheiit

ja krooniline bronhiit, kopsupõletik, kopsuödeem koos võimalike tõsiste komplikatsioonidega.

Kardiovaskulaarsüsteem: südame rütmihäired, tahhükardia, hüpotensioon.

Võimalik neerufunktsiooni häire.

Võimalik maksafunktsiooni kahjustus.

Vere nummerdatud elementide, aneemia, harvemini muutmine

leukopeenia ja trombotsütopeenia.

Fluoriidide elektrolüütide tasakaaluhäirete suureks assimileerimiseks: eriti kõrge

kaltsiumi fikseerimine, luude, sidemete ja kõõluste liigne kaltsineerimine, raskused

liikumised ja kõige tõsisematel juhtudel ilmne luu deformatsioon.

EKSPERIMENTAALNE TOKSILISUS:

Äge mürgisus:

LC50 inhalatsioon / rott: 1,04 mg / l / 1 h (HF-gaas)

LC50 inhalatsioon / hiir: 0,36 mg / l / 1 h (HF-gaas)

Mutageenes:

imetajate rakkude testimist positiivne.

Muud aruanded:

Toode ei sisalda muid toksikoloogiliselt asjakohaseid aineid.

lammastikhape:

KOKKUPUUTE MANUSTAMISVIIS: Tõsised kohalikud efektid kõigi kokkupuuteviiside kaudu.

SISSEHINGAMISE OHT: Aine ohtlik sisaldus võib 20 ° C juures tekkida väga kiiresti.

LÜHIAJALISE TOIME MÕJUD: Aine on söövitav silmad, nahk ja hingamisteed. Allaneelamisel söövitab. Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset (vt Märkused). Toime võib edasi lükata (vt Märkused).

KORDUNUD VÕI PIKAAJALISE KOKKUPUUTE MÕJUD: Aurude korduv või pikaajaline kokkupuude kopsudega võib kahjustada. Aine võib mõjutada hambaid, põhjustades hammaste erosiooni.

Ägeda riski / sümptomid

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

9 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

SISSEHINGAMINE Põletustunne. Köha. Hingamisraskused. Hingeldus. Kurguvalu. Sümptomid võivad ilmned hilja (vt Märkused).

CUTE Raske nahapõletus. Valu. Kollane värv.

EYES punetus. Valu. Burns

INGESTION Kurgepõletik. Köhuvalu. Põletustunne kurgus ja rinnus. Shokk või kollaps. Oksendamine.

N O T E Sõltuvalt kokkupuute tasemest on näidustatud perioodilised kliinilised uuringud. Kopsuõdeemi sümptomid ei esine enne mõne tunni või paar päeva ega suurene füüsilise koormuse tõttu.

Akuutne toksilisus sissehingamise kaudu: LC50 (1 h): 2500 ppm (hiirtel)

ammooniumbifluoriid:

LD50 Suuline (rott) (mg / kg kehamassi kohta) = 130

SEKTSIOON 12. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Seotud ainetega:

vesinikfluoriidhape:

ökotoksilisuse:

LC50 = 5,9 - 7,5 mg / l (F-) 10 d (forell)

Tundlik mõju õhust taimkattele üle 10 ppb.

Hüdrofluoriidhape ja fluoriidid, mis on lahjendatud pinnavees, sadestatakse ja nad setetes on CaF₂.

C (E) L50 (mg / l) = 51

lämmastikhape:

C (E) L50 (mg / l) = 200

ammooniumbifluoriid:

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud ainetega:

lämmastikhape:

Seda neutraliseerivad mineraalid vees; nitraatioon püsib kauem, kuid tarbitakse taimede toitainetena.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Aine / segu EI sisalda(b) vastavalt määruse(EÜ) nr. 1907/2006, lisale XIII PBT/vPvB aineid

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

10 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Kahjulikud mõjud puuduvad

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabaneg neist vastavalt kehtivatele regulatsioonidele. Mistahes allesjäänud toodetest tuleb vabaneda vastavalt rakendatavatele regulatsioonidele, pöördudes asjakohaste ettevõtete poole. Võimaluse korral taastage. Käituge vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele reeglitele

SEKTSIOON 14. Veonõuded**14.1. ÜRO number (UN number)**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 2922

Järgnevate tunnuste kohal ADR vabastus:

Kombineeritud pakendid: seesmise pakendi kohta 1 Lpakendi kohta 30 Kg

Seesmised pakendid on pakendatud õhukindlalt või venitamisega alustele: seesmise pakendi kohta 1 Lpakendi kohta 20 Kg

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

ADR/RID/IMDG: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (nitric acid , hydrofluoric acid)

ADR/RID/IMDG: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.

ICAO-IATA: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (nitric acid , hydrofluoric acid)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Klass: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etikett: 8+6.1

ADR: Tunneli piirangukood : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Piiratud kogused : 1 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Pakendirühm

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID/ICAO-IATA: Toode ei ole keskkonnaohtlik

IMDG: Merd saastavad ained: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

G - SPEEDY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 1 kohta 11/10/2017

11 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

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

Ei ole ette nähtud hulgitranspordiks

SEKTSIOON 15. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Seveso kategooria:

H1 - AKUUTNE TOKSILISUS

H2 - AKUUTNE TOKSILISUS

MÄÄRUS (EL) nr 1357/2014 - jäätmeid:

HP8 - Söövitav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole läbi viinud keemilise ohutuse hindamist

SEKTSIOON 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Kokkupuute ohud on toodud punktis 3

H300 = Allaneelamisel surmav.

H310 = Nahale sattumisel surmav.

H314 = Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H330 = Sissehingamisel surmav

H272 = Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H301 = Allaneelamisel mürgine.

Klassifikatsioon tuginedes segu kõigi komponentide andmetele

Peamised viited:

Määruse 1272/2008/EÜ

Määruse 2015/830/EÜ

*** See leht asendab kõik varasemad versioonid