

G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

1 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

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

Toote kood: G - SPEEDY SPRAY
Kauplemiskood: 140

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

Metallide hapendamise deoksüdeerija
Kasutusala valdkonna:
Tööstuslikud kasutusalaad: 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 segu klassifitseerimine**

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

Piktogrammide:
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 SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

2 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331 - Sissehingamisel mürgine.

Surmav toode: mitte alla neelata ja nahaga kokkupuude keelatud
Toksiiline toode: mitte sisse hingata
Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
Kokkupuutel silmadega tekitab toode tõsiseid kahjustusi, näiteks sarvkesta läbipaistmatust või iirise vigastusi.

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

Ettevaatusteatistid:

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

G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

3 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

Ohuteatise leiate täispikkuses peatükist 16

Märkus B - Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldu- sega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. 3. osa kannetel, millele on lisatud märkus B, on järgmist tüüpi üldnimetus: „lämmastikhape ... %”. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse prot- sendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.

Aine	Kontsentratsioon	Klassifikatsioon	Index	CAS	EINECS	REACH
hydrofluoric acid (vesinikfluoriidhape) Märkus: B	>5<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 (lämmastikhape) Märkus: B	>10<15%	Ox. Liq. 2, H272; Skin Corr. 1A, H314	007-004-00-1	7697-37-2	231-714-2	01-2119487 297-23

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 vesi

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:

G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

4 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

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

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.

Vabanegge 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.

G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

5 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendavat teavet leiate peatükkidest 8 ja 13

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. Erikasutus

Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:
Käsitsege äärmiselt ettevaatlikult.
Hoida hästi ventileeritavas 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 Ceiling 2 ppm
MAK 1 ppm 0,83 mg / m³

lämmastikhape:
TLV: 2 ppm kui TWA 4 ppm kui STEL (ACGIH 2006).
MAK: 2 ppm 5.2 mg / m³ Peak piirangukategooria: I (1); Rasedusriskirühm: D; (DFG 2006).

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohased tehnilised kontrollid:

Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises* tööstuslikes tegevuskohtades:
Konkreetsed kontrollid ei ole planeeritud

Meetmed isiklikuks kaitseks:



G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

6 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

(a) Silmade / näo kaitse
Kandke maski

(b) Naha kaitse

(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	punane	
Lõhn	kipitav	
Lõhnalävi	mitte määratud	non determinata
pH	ca.1	
Sulamis-/külmumispunkt	mitte asjakohane	non determinato
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	mitte asjakohane	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	1,25 ± 0,1	
Lahustuvus(ed)	vees	
Vees lahustuvus	täielik	
Jaotustegur (n-oktanool/-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	

G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

7 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

SEKTSIOON 10. Püsivus ja reaktsioonivõime**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

Hoida eemal kuumusest ja päikesekiirgusest

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Alused

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Segu komponentide aurud võib vabaneda (näiteks HF, NOx, ..).

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

ATE(mix) oral = 44,2 mg/kg
ATE(mix) dermal = 44,2 mg/kg
ATE(mix) inhal = 4,4 mg/l/4 h

(a) akuutne toksilisus: Surmav toode: mitte alla neelata ja nahaga kokkupuude keelatud - Toksiline toode: mitte sisse hingata
(b) naha söövitamine/ärritus Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.

G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

8 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

- (c) tõsised kahjustused silmale/ärritus Söövitav toode: põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi. - Kokkupuutel silmadega tekitab toode tõsiseid kahjustusi, näiteks sarvkesta läbipaistmatust või iirise vigastusi.
- (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.

Seotud ainetega:

vesinikfluoriidhape:

OLULINE TEAVE TOKSILISUSE KOHTA:

Toodet tuleb pidada kõrge süsteemse toksilisusega, millele on lisatud tugev söövitav jõud.

Kokkupuute korral kaasneb kudede destruktivse toimega ulatuslik nekroos ja iseloomulik võime tungida sügavalt ja kiiresti põhjustada toksilisi mõjusid.

üldistada. Aurude sissehingamise kaudu leitakse sarnane kombinatsioon nii ägeda kui kroonilise lokaliseeritud ja süsteemse toime kohta.

Imetajate rakkude mõningate testide mutageenset mõju tõendavad tõendid. Ärge teatage tundlikkuse, kantserogeensus ja reproduktiivsuse kohta tõendeid.

Mõju inimesele:

Ägeda ülemäärase kokkupuute sümptomid: Allaneelamisel: seedetrakti tugev ärritus, seedetrakti limaskesta erosioon, oksendamine ja kõhulahtisus sageli verine veritsuse tõttu.

Võimalik kõri ja neelu turse - lämbumise ja kokkuvarisemise oht. Allpool näidatud süsteemsed mõjud.

Sissehingamine: hingamisteede tõsine ärritus, köha, düspnoe, verejooks ja kõri ja neelu turse kõrge kopsuturse kontsentratsiooni (sageli hilinemise) tõttu - võimalik

lämbumine ja kokkuvarisemine. Allpool näidatud süsteemsed mõjud.

Südame-veresoonkonna süsteem: südame rütmihäired, tahhükardia, hüpotensioon. Võimalik maksa- ja neerufunktsiooni kahjustus.

Veretegevus: elementide arvu muutus, aneemia, harvemini leukopeenia ja trombotsütopeenia.

Hingamisteede raskused. Kardiovaskulaarne kollaps.

Kokkupuute korral: kudede paikne hävitav toime põletuste ja haavanditega: võimalik läbitungimine süsteemse toimega, mis on sarnane teiste sissetungimisteede puhul kirjeldatule.

Fluorit sisaldavate anorgaaniliste ühendite ägeda üleekspositsiooni sümptomaatika:

- suu ja seedetrakti põletuste ja vigastuste allaneelamine, maovalu

verejooks, iiveldus, oksendamine, elektrolüütide tasakaalu muutused, neerukahjustused

- sissehingamise kaudu hingamisteede tugev põletik, põletik ja kõri turse, \ t

võimalik hilinenud kopsuturse: köha, düspnoe, peavalu, närvisüsteemi häired, värinad

lihased, paresteesiad, tetanosimili krampid, südame rütmihäired

- kontaktlokaalsete kahjustuste puhul, kus on põletav ja tugev valu: kiire tungimine e

sügavale närvisüsteemi kahjustustele ja kaltsiumi toimega seotud luuprobleemidele.

Ärritav võimsus: Toodet tuleb pidada kõrge korrosiivse võimsusega, millel on tõsised põletused ja naha kudede ja limaskestade pöördumatud haavandid.

Krooniline mürgisus: Toodet tuleb pidada kõrge kroonilise toksilisusega.

Seedetrakt: seedetrakti põletik ja põletamine, gastriit ja koliit,

ka võimalikud haavandid ja verejooksud.

Hingamisteed: hingamisteede põletik ja põletamine, püsiv köha, trahheiit

ja krooniline bronhiit, kopsupõletik, kopsuturse koos võimalike tõsiste tüsistustega.

Südame-veresoonkonna süsteem: südame rütmihäired, tahhükardia, hüpotensioon.

Võimalik neerufunktsiooni kahjustus.

Võimalik maksakahjustus.

Vere nummerdatud elementide võimalik muutmine, aneemia, harvem

leukopeenia ja trombotsütopeenia.

Fluoriidi elektrolüütide tasakaalu häirete kõrge assimileerimiseks: eriti suur

kaltsiumi fikseerimine, liigne kaltsifikatsioon luude, sidemete ja kõõluste jaoks, raskused. \ t

liikumised ja kõige tõsisemate juhtumite korral ilmnevad luu deformatsioonid.

EKSPERIMENTAALNE TOKSIKSUS:

Äge toksilisus:

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

LC50 inhaleerimine / hiir: 0,36 mg / l / l (HF-gaas)

G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

9 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

Mutagenees:

imetajate rakkudes.

Muud aruanded:

Toode ei sisalda muid toksikoloogiliselt olulisi aineid.

Lämmastikhape:

TOIME TEED: Tõsised kohalikud mõjud 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. Söövitav allaneelamisel. Sisesehingamine võib põhjustada kopsuturset (vt Märkused). Mõju saab edasi lükata (vt Märkused).

KORDUV VÕI PIKAAJALISE TOIME MÕJUD: Korduv või pikaajaline kokkupuude auruga võib kopsud kahjustada. Aine kahjustab hambad, põhjustades hammaste erosiooni.

AKUT RISKID / SÜMPTOMID

SISSEHINGAMINE Põletustunne. Köha. Hingamisteede raskused. Hingamishäire. Kurguvalu. Sümptomid võivad tekkida hilja (vt Märkused).

CUTE Tõsised nahapõletused. Valu. Kollane värv.

EYES punetus. Valu. Burns

Allaneelamine kurguvalu. Kõhuvalu. Põletustunne kurgus ja rindkeres. Shock või kollaps. Oksendamine.

Sõltuvalt kokkupuute astmest on näidatud perioodilised kliinilised uuringud. Kopsuturse sümptomid

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 taimestikule üle 10 ppb.

Vesinikfluoriidhape ja pinnavees lahjendatud fluoriidid sadestuvad ja nad settivad nagu CaF₂.

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

Lämmastikhape:

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

Kasutage keskkonna saastamise vältimiseks vastavalt headele tööpraktikatele.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Seotud ainetega:

lämmastikhape:

See neutraliseeritakse mineraalidega vees; nitraadi ioon püsib kauem, kuid tarbitakse taimede toitainena.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

10 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

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

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Kahjulikud mõjud puuduvad

SEKTSIOON 13. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Ärge taaskasutage tühje pakendeid. Vabanege 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: LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (acido nitrico, acido fluoridrico)

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

G - SPEEDY SPRAY

Välja antud 08/07/2011 - ver. 2 kohta 02/03/2018

11 / 11

Vastavuses määrusele (EÜ) 2015/830

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

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.

Klassifikatsioon tuginedes segu kõigi komponentide andmetele

Peamised viited:

Määruse 1272/2008/EÜ

Määruse 2015/830/EÜ

*** See leht asendab kõik varasemad versioonid