SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Folyx Plus

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu sa zahtjevima: Uredba (EZ) Br. 453/2010 ili Uredba (EZ) Br. 1272/2008



SDS #: NP-0192-3-A

Datum revizije: 2020-05-19 Format: EU

Verzija 1.02

Odjeljak 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1. Identifikacijska oznaka

proizvoda

Kod(ovi) proizvoda NP-0192-3-A

Naziv Proizvoda Folyx Plus

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučena primjena: Mineralno gnojivo s više mikrohranjiva za uporabu u poljoprivredi

Ograničenja uporabe Koristiti samo u skladu s preporukama u uputstvima navedenim na etiketi ili uputi za

uporabu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač FMC Agro Limited

Rectors Lane Pentre Flintshire CH5 2DH United Kingdom

Tel: + 44 1244 537370

E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Za daljnje informacije, kontaktirajte:

Kontaktna točka Tel: +44(0) 1244 537370

Email: fmc.agro.uk@fmc.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

Odjeljak 2.: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese Uredba (EZ) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost u vodenom okolišu	Kategorija 1 (H400)
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	Kategorija 2 (H411)
EUH208: Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.	

2.2. Elementi označavanja

Piktogrami opasnosti

SDS #: NP-0192-3-A **Datum revizije**: 2020-05-19

Verzija 1.02



UPOZORĖNJE

Oznake upozorenja

H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima

EUH208: Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti

P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš

P391 - Sakupiti proliveno/rasuto

P501: Odložiti sadržaj / spremnik kao opasni otpad.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži bilo koju tvar za koju se procjenjuje da je PBT ili vPvB.

Odjeljak 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.1 Tvari

Proizvod je smjesa, a ne tvari.

3.2 Smjesa koja sadrži sljedeće opasne sastojke:

Naziv kemikalije	EZ-br	CAS-br	Težinski postotak	Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]	Registracijski broj po REACH-u
Cinkov fosfat	-	7779-90-0	5-10	Ak. toks. vod okol. 1 (H400) Kron. toks. vod. okol. 1 (H410)	01-2119485044-40- XXXX
Sumpor	231-722-6	7704-34-9	5-10	Nadraž.koža 2 (H315)	01-2119487295-27- XXXX
1,2-Etandiol	203-473-3	107-21-1	1-5	Ak. Toks. 4 (H302) TCOP 2 (H373)	01-2119456816-28- XXXX
Bakrov oksiklorid; dibakrov klorid trihidroksid	-	1332-65-6	1-5	Ak. Toks. 3 (H301) Ak. Toks. 4 (H332) Ak. toks. vod okol. 1 (H400)(M=10) Kron. toks. vod. okol. 2 (H411)	01-2119966120-46- XXXX

Dodatne informacije

Za cjelokupan tekst navedenih uputa za H i EUH spomenuti u ovom odjeljku, pogledajte odjeljak 16.

Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on (CAS broj 2634-33-5) na razini ispod granice koncentracije za klasifikaciju smjese kao senzibilizirajuće.

Odjeljak 4.: MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Dodir s očimaDržite oči otvorene i polagano i nježno isperite vodom 15-20 minuta. Pozvati liječnika ako

nadražaj ustraje.

Dodir s kožom Oprati odmah sa sapunom i puno vode. Ukoliko simptomi ustraju, pozvati liječnika.

Unesrećenu osobu izvesti iz onečišćenog područja, u slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć

liječnika.

Stranica 2/10

Datum revizije: 2020-05-19

Verzija 1.02

Gutanje

NE izazivati povraćanje. Ako je unesrećeni pri svijesti, dati piti do 2,5 dl vode. Odmah potražiti liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Najvažniji simptomi i učinci, akutni i Nakon dodira s kožom: Može izazvati blagi nadražaj na mjestu kontakta sa kožom. odgođeni

Nakon dodira s očima: moguće iritacije i crvenilo.

Nakon gutanja: Moguće nadraživanje grla.

Nakon udisanja: Može izazvati nadražaj u grlu sa osjećajem stezanja u prsima.

Odgođeni / neposredni učinci: Neposredni učinci mogu se očekivati nakon kratkotrajne

izloženosti.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Indikacija potrebe za liječničkom pomoći i specijalnim liječenjem bez odgode, ako je neophodno

Liječenje je simptomatsko.

Odjeljak 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju. Hladiti spremnike / tankove vodenim sprejom.

Neprikladna sredstva za gašenje

Nikakve informacije nisu dostupne

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Prilikom izgaranja oslobađaju se otrovne pare.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), zaštitna odjeća za zaštitu od topline i vatre (HRN EN ISO 9151).

Odjeljak 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza

Vidi odjeljak 8. Zaustaviti istjecanje ako se to može učiniti bez opasnosti. U slučaju prolijevanja izbjegavajte kontakt. Izolirajte površinu i držite životinje i nezaštićene osobe. U slučaju velikih izlijevanja (1 ton ili više), upozorite odgovarajuće vlasti.

Za daljnje upute za čišćenje, nazovite broj hitne službe hitne pomoći naveden u odjeljku 1 "Identifikacija proizvoda i tvrtke" gore.

Za pružaoce hitne pomoći

Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti daljnje prosipanje i istjecanje sredstva u okoliš. Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo daljnje zagađivanje okoliša. Sredstvo ne smije dospjeti u površinske vode, podzemne vode ili kanalizacijski sustav. Obavijestiti odgovornu osobu i komunikacijsku jedinicu na broj 112 ako je prolivena značajna količina tekućine, ako proizvod zagadi rijeke, jezera ili kanalizacijske sustave te u slučaju većeg incidenta.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Datum revizije: 2020-05-19

Verzija 1.02

Metode za zadržavanje Treba pokriti površinske odvode u neposrednoj blizini prolijevanja. Adsorpcijski materijal

(pijesak, zemlja, glina i sl.).

Metode za čišćenje Prosuto sredstvo posuti adsorbensom (pijesak, zemlja, glina) te pohraniti u spremnik koji je

predviđen i označen za zbrinjavanje opasnog otpada. Nikada prosuto sredstvo ne vraćati u

izvornu ambalažu za ponovnu uporabu. (vidi odjeljak 13).

6.4. Uputa na druge odjeljke

Vidjeti odjeljak 8 za dodatne informacije. Vidjeti odjeljak 13 za dodatne informacije.

Odjeljak 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Rukovanje

Koristiti samo u prostorima u kojima je omogućena odgovarajuća ventilacija.

Higijenske mjere

Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištenje

Zaštitite od smrzavanja. Čuvati na temperaturi iznad 5°C. Držati na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Držati podalje od direktne sunčeve svjetlosti. Čuvati od topline. Držite izvan dohvata djece i životinja. Držati podalje od živežnih namirnica, pića i životinjske hrane.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Specifična(e) uporaba(e)

Nema dostupnih podataka.

Mjere za upravljanje rizikom (Risk management measures (RMM))

Potrebne informacije su sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu materijala.

Odjeljak 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

HRVATSKA 1.2-Etandiol

GVI 20 ppm GVI 52 mg/m³ KGVI 40 ppm KGVI 104 mg/m³

Naziv kemikalije	Europska unija	Ujedinjeno	Francuska	Španjolska	Njemačka
		Kraljevstvo			
1,2-Etandiol	TWA 20 ppm	STEL 40 ppm	TWA 20 ppm	TWA 20 ppm	-
107-21-1	TWA 52 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	TWA 52 mg/m ³	TWA 52 mg/m ³	
	STEL 40 ppm	STEL 30 mg/m ³	STEL 40 ppm	STEL 40 ppm	
	STEL 104 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	
	S*	TWA 20 ppm	P*	S*	
		TWA 52 mg/m ³			
		Skin			
Naziv kemikalije	Italija	Portugal	Nizozemska	Finska	Danska
1,2-Etandiol	TWA 20 ppm	TWA 20 ppm	Huid*	TWA 20 ppm	TWA 10 ppm
107-21-1	TWA 52 mg/m ³	TWA 52 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	TWA 50 mg/m ³	TWA 26 mg/m ³
	STEL 40 ppm	STEL 40 ppm	TWA 52 mg/m ³	STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m ³
	STEL 104 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	STEL 100 mg/m ³	H*
	Pelle*	Ceiling 100 mg/m ³		iho*	

SDS #: NP-0192-3-A **Datum revizije**: 2020-05-19

Verzija 1.02

		C(A4) P*			
Naziv kemikalije	Austrija	Švicarska	Poljska	Norveška	Irska
1,2-Etandiol 107-21-1	H* STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³ TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	SS-C** H* TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m ³	TWA 15 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ S* STEL 104 mg/m ³ STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m ³ TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 30 mg/m ³ STEL 104 mg/m ³ Skin

Izvedena razina bez učinka (DNEL) Nikakve informacije nisu dostupne.

Predviđene koncentracije bez

učinka (PNEC)

Nikakve informacije nisu dostupne.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere Osigurati prikladno prozračivanje, posebice u zatvorenim prostorima. Pod skladišta mora

biti nepropusan da spriječi istjecanje tekućine.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica Zaštitne naočale s bočnim štitnicima koji dobro prianjaju uz lice ili vizir (HRN EN 166).

Zaštita ruku Zaštitne rukavice (HRN EN 374): nitril, neopren ili butil guma.

Zaštita kože i tijela Zaštitno odijelo (HRN EN ISO 13688).

Zaštita dišnog sustava nije potrebno ako se normalno koristi.

Nadzor nad izloženošću okoliša Pogledajte zakone određene države članice za zahtjeve prema zakonodavstvu Zajednice o

zaštiti okoliša.

Odjeljak 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje Tekućina Izgled Tekućina Miris Jedva zamjetljivo Svijetlo zeleno

Prag mirisa Nikakve informacije nisu dostupne

pH 8.5 - 10.0

Talište/ledište
Nikakve informacije nisu dostupne
Nikakve informacije nisu dostupne
Plamište
Nikakve informacije nisu dostupne
Nikakve informacije nisu dostupne
Nikakve informacije nisu dostupne

Zapaljivost (kruta tvar, plin) Granica zapaljivosti u zraku

Gornja granica zapaljivosti:
Donja granica zapaljivosti:
Nikakve informacije nisu dostupne
Nikakve informacije nisu dostupne
Nikakve informacije nisu dostupne
Nikakve informacije nisu dostupne

Specifična gravitacija1.55 - 1.57Topljivost u vodiTopiv u vodi

Topljivost u drugim otapalima Nikakve informacije nisu dostupne Koeficijent raspodjele Nikakve informacije nisu dostupne Temperatura samozapaljenja Nikakve informacije nisu dostupne Nikakve informacije nisu dostupne Temperatura raspada Viskoznost, kinematička Nikakve informacije nisu dostupne Viskoznost, dinamička Nikakve informacije nisu dostupne Eksplozivna svojstva Nikakve informacije nisu dostupne Neoksidirajuća (prema kriterijima EZ) Oksidirajuća svojstva

Datum revizije: 2020-05-19

Verzija 1.02

9.2. Ostale informacije

Točka omekšavanja
Molekularna težina
HOS sadržaj (%)
Gustoća
Gustoća rasutog tereta
K_{st}
Nikakve informacije nisu dostupne

Odjeljak 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja.

Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar Osjetljivost na statičko Nikakve informacije nisu dostupne. Nikakve informacije nisu dostupne.

pražnjenje

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Opasna polimerizacija

Ne dolazi do opasne polimerizacije.

Opasne reakcije

Opasne reakcije se neće javiti pod normalnim uvjetima prijevoza i skladištenja. Razgradnja se može javiti izlaganjem uvjetima i materijalima koji su navedeni dolje.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Toplina.

10.5. Inkompatibilni materijali

Jaka oksidirajuća sredstva, Jake kiseline, Jake lužine.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Može ispuštati otrovne ispušne plinove u slučaju požara.

Odjeljak 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Informacije o proizvodu

LD50 oralno

> 4000 mg/kg (štakor) (Izračunata procjena akutne toksičnosti - JEDN)

nagrizanja/nadraživanja kože Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko Nikakve informacije nisu dostupne. Nikakve informacije nisu dostupne.

NP-0192-3-A Folyx Plus

SDS #: NP-0192-3-A

Datum revizije: 2020-05-19

Verzija 1.02

PreosjetljivostNikakve informacije nisu dostupneMutageničnostNikakve informacije nisu dostupne.KarcinogenostNikakve informacije nisu dostupne.

Reproduktivna toksičnost
TCOJ - jednokratno izlaganje
TCOP - ponavljano izlaganje
Nikakve informacije nisu dostupne.
Nikakve informacije nisu dostupne.
Nikakve informacije nisu dostupne.

Simptomi Nakon dodira s kožom: Može izazvati blagi nadražaj na mjestu kontakta sa kožom.

Nakon dodira s očima: moguće iritacije i crvenilo.

Nakon gutanja: Moguće nadraživanje grla.

Nakon udisanja: Može izazvati nadražaj u grlu sa osjećajem stezanja u prsima.

Odgođeni / neposredni učinci: Neposredni učinci mogu se očekivati nakon kratkotrajne

izloženosti.

Opasnost od aspiracije Nikakve informacije nisu dostupne.

Odjeljak 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost ALGAE (Pseudokirchneriella subcapitata): 72H IC50 = 2.27 mg/L (izračun)

RAKOVI (Daphnia magna): 48H EC50 = 3.71 mg/L (izračun)

KALIFORNIJSKA PASTRVA (Oncorhynchus mykiss): 96H LC50 = 1.49 mg/L (izračun)

12.2. Postojanost i razgradivost

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nikakve informacije nisu dostupne.

Naziv kemikalije	Koeficijent raspodjele			
1,2-Etandiol	-1.93			

12.4. Pokretljivost u tlu

Pokretljivost u tlu

Nikakve informacije nisu dostupne.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ovaj proizvod ne sadrži bilo koju tvar za koju se procjenjuje da je PBT ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Otrovno za organizme koji žive u vodi.

SDS #: NP-0192-3-A Datum revizije: 2020-05-19

Verzija 1.02

Odjeljak 13.: ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka / nerabljeni

proizvodi

Otpad zbrinjavati u skladu s nacionalnim propisima: Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13); Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17); Uredba o

gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15).

Zagađena ambalaža Odlagati u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za

sakupljanje opasnog otpada. Nikada ne koristiti ambalažu u druge svrhe.

Katalog Europskog otpada (EWC)

ključni broj otpada

02 01 08

OSTALE INFORMACIJE NAPOMENA: Pozornost korisnika upućuje na moguće postojanje specifičnih europskih,

nacionalnih ili lokalnih propisa o zbrinjavanju.

Odjeljak 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

IMDG/IMO

14.1 UN/ID br UN3082

14.2 Pravilno otpremno ime prema Tvar opasna za okoliš, tekuća, n.d.n (Cinkov fosfat; Bakrov oksiklorid; dibakrov klorid

UN-u trihidroksid)

14.3 Klasa opasnosti 9 Ш 14.4 Skupina pakiranja 14.5 Opasnosti za okoliš Da Ekološka opasnost Da

14.6 Posebne mjere opreza za Nema posebnih mjera opreza.

korisnika Šifra tunela: E

Transportna kategorija: 3

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u Ovaj proizvod se ne prevozi u skupnim spremnicima.

skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

RID

14.1 UN/ID br UN3082

14.2 Pravilno otpremno ime prema Tvar opasna za okoliš, tekuća, n.d.n (Cinkov fosfat; Bakrov oksiklorid; dibakrov klorid trihidroksid)

UN-u

14.3 Klasa opasnosti 9 14.4 Skupina pakiranja Ш

14.5 Ekološka opasnost

14.6 Posebne mjere opreza za Nema posebnih mjera opreza.

korisnika Šifra tunela: E

Transportna kategorija: 3

ADR/RID

14.1 UN/ID br UN3082

14.2 Pravilno otpremno ime prema Tvar opasna za okoliš, tekuća, n.d.n (Cinkov fosfat; Bakrov oksiklorid; dibakrov klorid

trihidroksid) UN-u

14.3 Klasa opasnosti 9 14.4 Skupina pakiranja Ш 14.5 Ekološka opasnost Da

14.6 Posebne mjere opreza za Nema posebnih mjera opreza.

Šifra tunela: E korisnika

Transportna kategorija: 3

ICAO/IATA

14.1 UN/ID br UN3082

Datum revizije: 2020-05-19

Verzija 1.02

14.2 Pravilno otpremno ime prema Tvar opasna za okoliš, tekuća, n.d.n (Cinkov fosfat; Bakrov oksiklorid; dibakrov klorid

UN-u trihidroksid)

14.3 Klasa opasnosti914.4 Skupina pakiranjaIII14.5 Ekološka opasnostDa

14.6 Posebne mjere opreza za Nema posebnih mjera opreza.

korisnika

Nacionalni propisi

Šifra tunela: E Transportna kategorija: 3

Odjeljak 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006, Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13); Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15); Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17); Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15).

Europska unija

Ovlaštenja i/ili ograničenja uporabe:

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XIV) Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje podliježu odobrenju (Uredba (EZ) br 1907/2006 (REACH), Prilog XVII)

Postojane organske onečišćujuće tvari

Nije primjenjivo

Tvari koje oštećuju ozonski sloj Uredba (EZ) Br. 1005/2009

Nije primjenjivo

Međunarodni popisi

Naziv kemikalije	TSCA (Sjedinj ene Države)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINC S (Europe)	ENCS (Japan)	Kina (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filipini)	AICS (Australija)
Cinkov fosfat 7779-90-0	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sumpor 7704-34-9	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
1,2-Etandiol 107-21-1	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Bakrov oksiklorid; dibakrov klorid trihidroksid 1332-65-6	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dobavljač nije provela ocjenu kemijske sigurnosti za tvar ili mješavinu.

Odjeljak 16.: OSTALE INFORMACIJE

Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno-tehničkom listu

Datum revizije: 2020-05-19

Verzija 1.02

Cijeli tekst H-oznaka naveden u Odjeljcima 2 i 3

EUH208: Sadrži 1,2-benzizotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

H302 - Štetno ako se proguta

H302 + H332 - Štetno ako se proguta ili ako se udiše

H315 - Nadražuje kožu H332 - Štetno ako se udiše

H373 - Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti

H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima

Kazalo

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS: CAS (Chemical Abstracts Service) (međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari)

Ceiling: Gornja granična vrijednost:

DNEL: Izvedena razina bez učinka (DNEL)

EINECS: EINECS (Europski popis postojećih kemijskih tvari)

GHS: Globalno harmonizirani sustav (GHS)

IATA:

Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika (IATA)
ICAO:

Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva
IMDG:

Međunarodni pomorski kod za opasne robe (IMDG)

LC50: LC50 (smrtonosna koncentracija)

LD50: LD50 (smrtonosna doza)

PBT: Perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT) kemikalije RID: Propisi o međunarodnom prijevozu opasne robe željeznicom

STEL: Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti

SVHC SVHC: Tvari zabrinjavajućih svojstava za ovlaštenje:

TWA: vagani vremenski prosjek izloženosti **vPvB:** vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Datum revizije: 2020-05-19

Razlog za kontrolu: Početno oslobađanje.

Ograničavanje od odgovornosti

FMC Corporation vjeruje da su ovdje sadržani podaci i preporuke (uključujući podatke i izjave) točne. Možete se obratiti korporaciji FMC i uvjeriti se da je ovaj dokument trenutno najnoviji od korporacije FMC. Ne daje se jamstvo pogodnosti za bilo koju određenu svrhu, jamstvo prodora prodaje ili bilo koje drugo jamstvo, izraženo ili podrazumijevano, u vezi s ovdje navedenim informacijama. Ovdje navedene informacije odnose se samo na specificirani određeni proizvod i ne mogu se primijeniti ako se takav proizvod koristi u kombinaciji s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kojem postupku. Korisnik je odgovoran za utvrđivanje je li proizvod prikladan za određenu svrhu i odgovara li korisnikovim uvjetima i načinima korištenja. Budući da su uvjeti i metode uporabe izvan kontrole FMC Corporation, FMC Corporation izričito se odriče svake odgovornosti bilo kakvih rezultata dobivenih ili proizašlih iz bilo kakve uporabe proizvoda ili oslanjanja na takve podatke.

Pripremio/la

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2020 FMC Corporation. All Rights Reserved.

Kraj sigurnosno-tehničkog lista

OPREZ: Materijal može reagirati sa sredstvom za gašenje