

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjese
 Naziv : Dodine 65% WP
 Naziv proizvoda : CHROMODIN S-65

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

1.2.1. Upotreba proizvoda

Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Proizvodi za zaštitu biljaka
 Upotreba materijala / pripravka : Fungicid

1.2.2. Namjene koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Arysta LifeScience Benelux
 Rue de Renory 26/1
 B-4102 Ougrée - Belgium
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
sdsin@arysta.com - <http://www.arystalifescience.com>

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : Europe/Rest of the world (English): +44(0)1235 239670

Zemlja	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342	

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]

Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija H302
 Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 4. kategorija opasnosti H332
 Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija H318
 Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija H400
 Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija H410
 Puni tekst H oznaka: vidi odjeljak 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Štetno ako se udiše. Štetno ako se proguta. Uzrokuje teške ozljede oka. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označavanja

Označavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Oznaka opasnosti (CLP) :

Opasnost

Opasni sastojci :

dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat; Alcohols, C12-15, ethoxylated

Oznake upozorenja (CLP) :

H302+H332 - Štetno ako se proguta ili ako se udiše.
 H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.
 H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti (CLP) :

P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
 P270 - Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
 P271 - Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
 P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči, zaštitu za lice.
 P284 - Nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.
 P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
 P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na Točka sakupljanja.

EUH fraze :

EUH401 - Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

CHROMODIN S-65

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju : Ova smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje sukladno uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]
dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat	(CAS br) 2439-10-3 (EZ-br) 219-459-5 (INDEKS br) 607-076-00-X	~ 65	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Alcohols, C12-15, ethoxylated	(CAS br) 68131-39-5 (EZ-br) 500-195-7	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Cijeli tekst H-oznaka: vidi odjeljak 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći : U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : Prati kožu s puno vode i sapuna 15 -ak minuta.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja : Isprati usta. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon kontakta s očima : Ozbiljno oštećenje očiju.

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

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/para/aerosola. Izbjegavati dodir s kožom i očima.

6.1.2. Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto.
Postupci čišćenja : Mehanički prikupite proizvod.
Ostale informacije : Odložite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

CHROMODIN S-65

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje	: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/para/aerosola. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu.
Temperatura rukovanja	: Pohranjivati na sobnoj temperaturi
Higijenske mjere	: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja	: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.
maksimalno vrijeme skladištenja	: 2 godina

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita dišnih puteva:

[U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Krut
Izgled	: Powder.
Boja	: bijelo.
Miris	: Negligible.
Prag mirisa	: Nema raspoloživih podataka
pH	: 8,35
Relativna brzina isparavanjem (butil acetat = 1)	: Nema raspoloživih podataka
Talište	: > 132 °C
Točka solidifikacije	: Nije primjenjivo
Vrelište	: Nema raspoloživih podataka
Plamište	: Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nije primjenjivo
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	: Nije zapaljiv
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	: Nije primjenjivo
Gustoća	: 0,45 g/cm ³
Topljivost	: Nema raspoloživih podataka
Log Pow	: Nema raspoloživih podataka

CHROMODIN S-65

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Viskoznost, kinematička	: Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, dinamičan	: Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	: Proizvod nije eksplozivan.
Oksidacijska svojstva	: Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozivnosti	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost (oralno)	: Štetno ako se proguta.
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nije klasificirano
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Štetno ako se udiše.

CHROMODIN S-65

LD50 oralni štakor	1379 mg/kg
LD50 dermalni kunić	> 2000 mg/kg
LC50 inhalacijski štakor (mg/l)	1,06 mg/l/4h
ATE CLP (pare)	1,06 mg/l/4h
ATE CLP (prah, maglica)	1,06 mg/l/4h

dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)

LD50 oralni štakor	851 mg/kg
LD50 kožni štakor	> 5000 mg/kg
LC50 inhalacijski štakor(magla - mg/l/4h)	> 0,45 mg/l/4h

Nagrizanje ili nadraživanje kože	: Nije klasificirano. pH: 8,35
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Uzrokuje teške ozljede oka. pH: 8,35
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nije klasificirano.
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nije klasificirano
Kancerogenost	: Nije klasificirano
Reproduktivna toksičnost	: Nije klasificirano
STOT – jednokratno izlaganje	: Nije klasificirano
STOT – ponavljano izlaganje	: Nije klasificirano
Opasnost od aspiracije	: Nije klasificirano

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Akutna toksičnost u vodenom okolišu	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Kronična toksičnost u vodenom okolišu	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

CHROMODIN S-65

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

CHROMODIN S-65	
LC50 ribe	3,32 mg/l
EC50 Daphnia	0,062 mg/l (24h Daphnia magna)
ErC50 (alge)	0,052 mg/l (72h)

dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)	
LC50 ribe	0,6 mg/l (96h Cyprinus carpio)
EC50 Daphnia	0,018 mg/l (48h Daphnia magna; flow-through; a.i.)
ErC50 (alge)	0,0044 mg/l (120h Selenastrum capricornutum - growth rate)
NOEC kronične ribe	0,099 mg/l (30d Pimephales promelas)
NOEC kronični rakovi	0,0044 mg/l (21d Daphnia magna)

12.2. Postojanost i razgradivost

dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)	
Postojanost i razgradivost	Nije biorazgradiv.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)	
Log Pow	1,25 - 1,33 (20°C pH=4.9 - 9.1)

12.4. Pokretljivost u tlu

dodin (ISO); dodecilgvanidin-acetat (2439-10-3)	
Napetost površine	50,6 mN/m (20°C)

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad)

: Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.

Metode obrade otpada

: Ne ispuštati u kanalizaciju, odložiti ga u spremnik za opasne tvari. Odlagati u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima – predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Nikada ne koristiti ambalažu u druge svrhe.

dodatne obavijesti

: Nemojte onečišćavati vodu proizvodom ili njegovim spremnikom. Ne čistite opremu za obradu proizvoda u blizini površinske vode. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, o tome obavijestiti nadležne službe.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu




U skladu sa zahtjevima ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN broj		
UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u		
TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N.	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N.
Opis dokumenata za transport		
UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (Dodine), 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dodine), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N. (Dodine), 9, III
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu		
9	9	9

CHROMODIN S-65

Sigurnosno-tehnički list

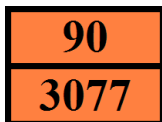
sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

		
14.4. Skupina pakiranja		
III	III	III
14.5. Opasnosti za okoliš		
Opasno za okoliš : Da	Opasno za okoliš : Da Morski polutant : Da	Opasno za okoliš : Da
Dodatne informacije nisu dostupne		

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Šifra razvrstavanja (ADR)	: M7
Posebna odredba (ADR)	: 274, 335, 601
Ograničene količine (ADR)	: 5kg
Izuzete količine (ADR)	: E1
Upute za pakiranje (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Posebne odredbe za pakiranje (ADR)	: PP12, B3
Mješovite odredbe za pakiranje (ADR)	: MP10
Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: T1, BK1, BK2
Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)	: TP33
Šifra spremnika (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozilo za prijevoz spremnika	: AT
Kategorija transporta (ADR)	: 3
Posebne odredbe za prijevoz - paketi (ADR)	: V13
Posebne odredbe za prijevoz - rasuto stanje (ADR)	: VV1
Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR)	: CV13
Kemmlerov-broj	: 90
Narančasta ploča	:



Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele : E

Prijevoz morem

Posebna odredba (IMDG)	: 274, 335, 966, 967
Ograničene količine (IMDG)	: 5 kg
Izuzete količine (IMDG)	: E1
Upute za pakiranje (IMDG)	: P002, LP02
Posebne odredbe za pakiranje (IMDG)	: PP12
IBC upute za pakiranje (IMDG)	: IBC08
IBC posebne odredbe (IMDG)	: B3
Upute u pogledu spremnika (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Posebne odredbe spremnika (IMDG)	: TP33
EmS-br. (vatra)	: F-A
EmS-br. (izljevi)	: S-F
Kategorija pohranjivanja (IMDG)	: A

Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA)	: E1
Ograničene količine PCA (IATA)	: Y956
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA)	: 30kgG
Upute za pakiranje PCA (IATA)	: 956
Maksimalna neto količina PCA (IATA)	: 400kg
Upute za pakiranje CAO (IATA)	: 956

CHROMODIN S-65

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Maksimalna neto količina CAO (IATA)	: 400kg
Posebna odredba (IATA)	: A97, A158, A179
ERG šifra (IATA)	: 9L

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

15.1.1. EZ-propisi

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Dodatka XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Ne sadrži tvari u skladu s Uredbom (EU) br. 649/2012 EUROPSKOGA PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija.

Tvari ne podliježu Uredbi (EZ) br. 850/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o otpornim organskim zagađivačima i dodatna Direktiva 79/117/EEZ

Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso dodatne obavijesti

: Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III); E1 Opasno za vodeni okoliš u 1. kategoriji akutne toksičnosti ili 1. kategoriji kronične toksičnosti

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Dodatne informacije

Upute za promjenu:

Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Seveso dodatne obavijesti	Dodano	
	SDS Ref.	Dodano	
1.1	Sifra proizvoda	Izmijenjeno	
2.3	Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju	Dodano	
7.2	Uvjeti skladištenja	Izmijenjeno	
15.1	REACH Annex XVII	Uklonjen	

Puni tekst H-fraza i EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 2. kategorija opasnosti
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
EUH401	Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

CHROMODIN S-65

Sigurnosno-tehnički list

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2015/830

Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Na temelju rezultata ispitivanja
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Na temelju rezultata ispitivanja
Eye Dam. 1	H318	Stručna prosudba
Aquatic Acute 1	H400	Na temelju rezultata ispitivanja
Aquatic Chronic 1	H410	Računska metoda

Sigurnosno-tehnički list koji vrijedi za pojedinu regiju : EU - Europa;HR - Hrvatska

SDS EU (REACH Dodatak II)

Ova je informacija temeljena na našem trenutnom znanju i namjera joj je opisati proizvod samo za zdravstvene, sigurnosne i ekološke uvjete. Stoga se je treba tumačiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda