

SIGURNOSNO-TEHNIČKOG LISTA

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzecu

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Tržišni naziv

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

Drugi nazivi / Sinonimi

H-1000-0320-01-A

Jedinstveni identifikator formule (UFI)

CGC3-155T-2104-UDT9

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

Relevantne identificirane namjene tvari ili smjese

Industrijska profesionalna uporaba za Renishaw REVO ultrazvučnu sondu 1 (RUP1)

Samo za profesionalne korisnike.

Namjene koje se ne preporučuju

Nitko poznat.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Kompanija i adresa

Renishaw plc

New Mills

Wotton-under-Edge,

GL12 8JR, Gloucestershire,

Ujedinjeno Kraljevstvo

+44 (0) 1453 524524

www.renishaw.com

E-mail

msds@renishaw.com

Izmjena

20. 03. 2024.

SDS inacica

1.0

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

CKO - Centar za kontrolu otrovanja, TEL: +3851 2348 342

Pogledajte Odjeljak 4: "Mjere prve pomoći"

Hitni kontakt dobavljača: +44 (0) 1453 524524 (radno vrijeme u Ujedinjenom Kraljevstvu 08:00 do 17:00 UTC od ponedjeljka do četvrtka, 08:00 do 13:00 petkom)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

Klasifikovano prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP).

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Acute Tox. 4; H302, Štetno ako se proguta.

STOT SE 3; H336, Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

STOT RE 2; H373, Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

2.2. Elementi označivanja

Piktogrami opasnosti



Signal

Upozorenje

Izjave o opasnostima

Štetno ako se proguta. (H302)

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. (H336)

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. (H373)

Izjave o sigurnosti

Opcenito

-

Prevenција

Ne udisati prašina/dim/isparenja. (P260)

Nakon uporabe temeljito oprati ruke i izložena koža. (P264)

Reakcija

U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika (P312)

Skladištenje

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. (P403+P233)

Skladištiti pod ključem. (P405)

Odlaganje

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim propisima. (P501)

Identifikacija tvari koje su primarno odgovorne za veće opasnosti po zdravlje

etandiol;etilen-glikol

Dodatno označavanje

UFI: CGC3-155T-2104-UDT9

2.3. Ostale opasnosti

Dodatna upozorenja

Ova mješavina/proizvod ne sadrži nikakve tvari za koje se smatra da ispunjavaju kriterije po kojima ih se klasificira kao PBT i/ili vPvB.

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve tvari koje se smatraju endokrinim disruptorima u skladu s kriterijima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenljivo. Ovaj proizvod je mješavina.

3.2. Smjese

Proizvod/sastojak	Identifikacijske oznake	% w/w	Razvrstavanje	Nazna ke
etandiol;etilen-glikol	CAS br.: 107-21-1 EZ br.: 203-473-3 REACH: Indeksni br.:	60-80%	Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	[1]
2-propenska kiselina, homopolimer, natrijeva sol	CAS br.: 9003-04-7 EZ br.: 618-349-8 REACH: Indeksni br.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

Pogledajte puni tekst H-fraza u odjeljak 16. Ograničenja vezana uz izlaganja na radnom mjestu navedena su u odjeljak 8, ako su dostupna.

Ostale informacije

[1] Europsko ograničenje izloženosti na radnom mjestu.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće informacije

U slučaju nezgode: Kontaktirajte liječnika ili službu za zbrinjavanje unesrećenih, a sa sobom ponesite etiketu s proizvoda ili ovaj sigurnosno-tehnički list.

Kontaktirajte liječnika ako niste sigurni kakvo je stanje izložene osobe ili ako ne dođe do povlačenja simptoma. Osobi koja nije pri svijesti nikada nemojte davati da pije vodu ili nešto slično.

Udisanje

Nakon poteškoća u disanju ili iritacija dišnih putova: Osobu izvedite na svjež zrak i ostanite uz nju.

Kontakt s kožom

Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću. Koža koja je došla u kontakt s materijalom mora se dobro oprati vodom i sapunom. Mogu se koristiti sredstva za čišćenje kože. NEMOJTE koristiti otapala ili razrjeđivače.

U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Kontakt s ocima

U slučaju dodira s očima: Oči ispirajte vodom ili fiziološkom otopinom (20-30 °C) tijekom najmanje 5 minuta. Izvadite kontaktne leće. Potražite medicinsku pomoć, a tijekom transporta nastavite ispiranje.

Gutanje

AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika
Isprati usta.

Opekline

Nije primjenljivo.

4.2. Najvažniji simptomi i ucinci, akutni i odgođeni

Neurotoksično djelovanje: Ovaj proizvod sadrži organska otapala koja mogu imati utjecaja na živčani sustav. Simptomi neurotoksičnog djelovanja mogu biti: gubitak teka, glavaobolja, vrtoglavica, zujanje u ušima, osjećaj bockanja na koži, osjetljivost na hladnoću, grčevi, poteškoće u koncentraciji, umor i slično. Učestalo izlaganje otapalima može uzrokovati razgradnju prirodnog sloja masnoće u koži. Takva oštećena koža podložnija je upijanju opasnih tvari, npr. alergena.

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

U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika

Informacije za zdravstveno osoblje

Ponesite ovaj sigurnosno-tehnički list ili etiketu s materijala.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje: pjena otporna na alkohol, ugljična kiselina, prah, raspršivanje vode.

Neprikladna sredstva za gašenje: Mlazevi vode se ne bi trebali koristiti, budući da to može dovesti do širenja požara.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Zapaljenje će dovesti do stvaranja gustog dima. Izlaganje tvarima koje nastanu kao rezultat sagorijevanja može naškoditi zdravlju. Zatvorene spremnike, koji su bili izloženi vatri, treba ohladiti vodom. Nemojte dopustiti ulijevanje vode koja se koristila za gašenje požara u kanalizacijske odvođe ili u druge vodene tokove.

Ako se proizvod izloži visokim temperaturama, poput onih koje se razvijaju u slučaju požara, dolazi do otpuštanja tvari koje nastaju kao rezultat razgradnje. Te tvari su:

Ugljični oksidi (CO / CO₂)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Kako biste izbjegli kontakt s tvari, nosite samostalni uređaj za disanje i zaštitno odijelo.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Izbjegavajte direktni kontakt s prosutom tvari.

Osigurajte odgovarajuću ventilaciju, posebno u zatvorenim prostorima.

Kontaminirani prostor može biti sklizak.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavajte izlijevanje tvari u jezera, riječne tokove, kanalizacijske odvođe i slično.

Držite neovlaštene osobe dalje od izlijevanja

6.3. Metode i materijal za sprecavanje širenja i čišćenje

Ograničite prolijevanje, počistite i lopatom odložite u odgovarajuće spremnike za odlaganje. Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

Koliko god je to moguće, čišćenje treba obavljati pomoću uobičajenih sredstava za čišćenje. Treba izbjegavati uporabu otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak o 13 "Zbrinjavanje", koji se odnosi na rukovanje otpadom.

Informacije o mjerama zaštite potražite u odjeljku o 8 'Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita'.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavajte direktni kontakt s proizvodom.

Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja.

U radnim prostorijama nije dopušteno pušenje, konzumiranje hrane ili napitaka, kao ni čuvanje duhanskih proizvoda, hrane ili napitaka.

Informacije o osobnoj zaštiti potražite u odjeljku o 'Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita'.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Nema posebnih uvjeta.

Kompatibilnost ambalaže

Proizvod uvijek čuvajte u spramnicima koji su izrađeni od istog materijala kao i originalna pakiranja.

Temperatura skladištenja

Nema posebnih uvjeta.

Inkompatibilni materijali

Jake kiseline, jake lužine, jaka oksidirajuća sredstva i jaka redukcijska sredstva.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Ovaj proizvod treba se koristiti isključivo za namjene navedene u odjeljak 1.2.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri**

etandiol;etilen-glikol

Granična vrijednost izloženosti (8 sati) (GVI) (ppm): 20

Granična vrijednost izloženosti (8 sati) (GVI) (mg/m³): 52

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta) (KGV) (ppm): 40

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta) (KGV) (mg/m³): 104

Napomena:

Koža = Naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu

NN 1/2021 (10.01.2021.), Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

DNEL

etandiol;etilen-glikol

Trajanje:	Način izlaganja:	DNEL:
Dugoročno-Sustavni učinci-Opća populacija	Preko kože	53 mg/kgbw/d
Dugoročno-Sustavni učinci-Radnici	Preko kože	106 mg/kgbw/d
Dugoročno-Lokalni učinci-Opća populacija	Udisanje	7 mg/m ³
Dugoročno-Lokalni učinci-Radnici	Udisanje	35 mg/m ³

PNEC

Podaci nisu dostupni.

8.2. Nadzor nad izloženosti

Redovito se treba provjeravati poštuju li se propisana ograničenja koja se odnose na izlaganje.

Opce preporuke

U radnim prostorijama nije dopušteno pušenje, konzumiranje hrane ili napitaka, kao ni čuvanje duhanskih proizvoda, hrane ili napitaka.

Uvjeti pri izlaganju

Za ovaj proizvod nisu implementirani scenariji izloženosti.

Ogranicenja vezana uz izlaganje

Poduzetnici trebaju raditi u skladu sa zakonskim propisima o radnom okruženju koji se odnose na maksimalne koncentracije tvari kojima se radnici smiju izlagati.

Odgovarajuće tehnicke mjere

Pri uporabi proizvoda poduzimate uobičajene mjere predostrožnosti. Izbjegavajte udisanje plina ili prašine. Koncentracije plinova i prašine u zraku moraju se održavati što nižima i ispod važećih dopuštenih granica (pogledati iznad). Primjerice, koristite ispušni sustav ako uobičajeni protok zraka u radnoj prostoriji nije zadovoljavajući. Pazite da sredstva za ispiranje očiju i tuševi za hitne slučajeve budu jasno označeni.

Higijenske mjere

Kad god pravite stanku tijekom uporabe ovog proizvoda, kao i kada završite s uporabom, sve izložene dijelove tijela morate oprati. Obratite posebnu pozornost na ruke, podlaktice i lice.

Mjere opreza za izbjegavanje zagađenja okoliša

Spriječite širenje materijala dalje od radnog mjesta. Ako je to moguće, prosutu tvar sakupljajte tijekom rada.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema**Opcenito**

Koristite isključivo zaštitnu opremu s oznakom CE.

Oprema za disanje

Tip	Klasa	Boje	Norme
Nema posebnih uvjeta pri uporabi u skladu s namjenom.			

Zaštita kože

Preporučuje se	Tip/Kategorija	Norme
Nema posebnih uvjeta - pri uporabi u skladu s namjenom	-	-

Zaštita ruku

Tvar	Minimalna debljina sloja (mm)	Vrijeme prodiranja kemikalije (min.)	Norme
Nitrilna guma	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388

**Oci**

Tip	Norme
Nosite zaštitne naočale sa zaštitnim bočnim štitnicima u skladu sa standardom EN166.	EN 166

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Oblik**

Kruto stanje

Boje

Crvena

Miris / Prag mirisa (ppm)

Bez mirisa

pH

Nije primjenljivo - ne primjenjuje se na krute tvari.

Gustoca (g/cm³)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Kinematička viskoznost

Nije primjenljivo - ne primjenjuje se na krute tvari.

Svojstva čestica

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Izmjene faza**talište/ledište (°C)**

70

Točka/raspon temperatura pri kojima dolazi do omekšavanja (voskove i paste) (°C)

Ne primjenjuje se na krute tvari.

Točka kljucanja (°C)

Nije primjenljivo - ne primjenjuje se na krute tvari.

Tlak isparenja

Nije primjenljivo - ne primjenjuje se na krute tvari.

relativna gustoća pare

Nije primjenljivo - ne primjenjuje se na krute tvari.

Temperatura raspada (°C)

Nije primjenljivo - ne primjenjuje se na krute tvari.

Podaci o opasnostima od požara i eksplozije**Točka zapaljenja (°C)**

Nije primjenljivo - ne primjenjuje se na krute tvari.

Zapaljivost (°C)

Materijal ne gori.

Temperatura samozapaljenja (°C)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Eksplozivni prag (Vol %)

Ne primjenjuje se na krute tvari.

Topljivost**Topljivost u vodi**

Netopljivo

n-oktanol/vodeni koeficijent (LogKow)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Topljivost u masnoci (g/L)

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

9.2. Ostale informacije

Brzina isparavanja (n-butil-acetat = 100)

Nije primjenljivo - ne primjenjuje se na krute tvari.

Drug fizikalni i kemijski parametri

Podaci nisu dostupni.

Oksidirajuća svojstva

Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podaci nisu dostupni.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod uvjetima koji su navedeni u odjeljku 7 "Rukovanje i skladištenje".

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nitko poznat.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nitko poznat.

10.5. Inkompatibilni materijali

Jake kiseline, jake lužine, jaka oksidirajuća sredstva i jaka reduksijska sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Do degradacije proizvoda neće doći ako se proizvod koristi u skladu sa specifikacijama u odjeljku 1.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Autna toksicnost

Proizvod/sastojak	etandiol;etilen-glikol
Vrste:	Štakor
Način izlaganja:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	7712 mg/kg

Proizvod/sastojak	etandiol;etilen-glikol
Vrste:	Miš
Način izlaganja:	Preko kože
Test:	LD50
Rezultat:	>3500 mg/kg

Proizvod/sastojak	etandiol;etilen-glikol
Vrste:	Štakor
Način izlaganja:	Udisanje
Test:	LD50
Rezultat:	>2.5 mg/L

Proizvod/sastojak	2-propenska kiselina, homopolimer, natrijeva sol
Vrste:	Štakor
Način izlaganja:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	>5000 mg/kg

Štetno ako se proguta.

Nagrizanje/iritacija kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ozbiljno oštećenje/iritacija oka

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzitizacija dišnih puteva

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzitizacija kože

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Mutacija spolnih celija

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Kancerogenost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Toksicnost za reproduktivni sustav

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT-pojedinacno izlaganje

Proizvod/sastojak etandiol;etilen-glikol
Ciljni organ: Središnji živčani sustav

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

STOT-učestalo izlaganje

Proizvod/sastojak etandiol;etilen-glikol
Ciljni organ: Bubrezi

Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Opasnost od udisanja

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dugoročno djelovanje

Neurotoksično djelovanje: Ovaj proizvod sadrži organska otapala koja mogu imati utjecaja na živčani sustav. Simptomi neurotoksičnog djelovanja mogu biti: gubitak teka, glavaobolja, vrtoglavica, zujanje u ušima, osjećaj bockanja na koži, osjetljivost na hladnoću, grčevi, poteškoće u koncentraciji, umor i slično. Učestalo izlaganje otapalima može uzrokovati razgradnju prirodnog sloja masnoće u koži. Takva oštećena koža podložnija je upijanju opasnih tvari, npr. alergena.

Svojstva endokrine disrupcije

Ova smjesa/proizvod ne sadrži nikakve tvari za koje se smatra da imaju svojstva izazivanja hormonskog poremećaja.

Ostale informacije

Nitko poznat.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksicnost

Proizvod/sastojak etandiol;etilen-glikol
Vrste: Riba, Oncorhynchus mykiss
Trajanje: 96 sati
Test: LC50
Rezultat: 41000 mg/L

Proizvod/sastojak etandiol;etilen-glikol
Vrste: Dafnija, Daphnia magna
Trajanje: 48 sati
Test: EC50
Rezultat: 46300 mg/L

Proizvod/sastojak etandiol;etilen-glikol
Vrste: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
Trajanje: 96 sati
Test: EC50
Rezultat: 6500 mg/L

12.2. Postojanost i razgradivost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci nisu dostupni.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ova mješavina/proizvod ne sadrži nikakve tvari za koje se smatra da ispunjavaju kriterije po kojima ih se klasificira kao PBT i/ili vPvB.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ova smjesa/proizvod ne sadrži nikakve tvari za koje se kada se nađu unutar okoliša smatra da imaju svojstva ometanja endokrinog sustava.

12.7. Ostali štetni ucinci

Nitko poznat.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Za proizvod se primjenjuju propisi o odlaganju opasnog otpada.

HP 5 - Specifična toksičnost za ciljni organ/aspiracijska toksičnost

HP 6 - Akutna toksičnost

Odložiti sadržaj/spremnik u/na odobrenom odlagalištu otpada.

Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014 o otpadu.

EWC šifra

Nije primjenljivo.

Kontaminirano pakiranje

Pakiranja u kojima se nalaze ostaci proizvoda moraju se odložiti kao otpad na isti način kao i sam proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	14.1 UN	14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	14.4 PG*	14.5. Env**	Ostale informacije:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Skupina pakiranja

** Opasnosti za okoliš

Dodatne informacije

Prema ADR, IATA i IMDG propisima, proizvod nije uvršten u popis opasnih tvari.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije primjenljivo.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Podaci nisu dostupni.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Ograničenje primjene

Samo za profesionalne korisnike.

Osobe mlađe od 18 godina ne smiju se izlagati ovom proizvodu.

Trudnice i dojilje ne smiju se izlagati ovom proizvodu. Moraju se razmotriti rizici, moguće tehničke mjere predostrožnosti ili uređenje radnog mjesta kako bi se izbjeglo izlaganje.

Zahtjev za specifičnu edukaciju

Nema posebnih uvjeta.

SEVESO - Kategorije opasnih tvari / Imena opasnih tvari

Nije primjenljivo.

Dodatne informacije

Nije primjenljivo.

Izvori

Direktiva Vijeća 94/33/EZ od 22. lipnja 1994. o zaštiti mladih ljudi na radu.

Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu trudne radnice, radnice koja je nedavno rodila i radnice koja doji NN 91/2015 (1767).

Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014 od 18. prosinca 2014 o otpadu.

Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog Parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa (CLP).

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 18. prosinca 2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Puni tekst H-fraza navedenih u Odjeljak 3

H302, Štetno ako se proguta.

H319, Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H336, Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H373, Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Kratice i akronimi

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = Europski sporazum u vezi s internacionalnim prijevozom opasne robe cestom

ATE = Visoko procijenjena toksičnost

BKF = Biokoncentracijski faktor

CAS = Baza kemijskih podataka

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulacija klasifikacije, označavanja i pakiranja [Uredba (EZ) Br. 1272/2008]

CSA = Kemijska procjena sigurnosti

CSR = Izvještaj o kemijskoj sigurnosti

DNEL = Izvedeni stupanj bez učinka

EINECS = Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari

ES = Količina izloženosti

EUH izvještaj = CLP-specifičan izvještaj o opasnosti

EuPCS = Europski sustav kategorizacije proizvoda

EWC = Europski popis otpadnih tvari

GHS = Globalno usuglašeni sistem klasifikacije i označavanja kemikalija

IATA = Internacionalno udruženje zračnog transporta

IBC = Kontejner srednjeg obujma

IMDG = Internacionalne pomorski opasne tvari

LogPow = logaritam koeficijenta razdjeljenja između oktanol i vode

MARPOL = Internacionalna konvencija za prevenciju zagađivanja od brodova, 1973 modificirano protokolom iz 1978.

("Marpol" = zagađenje mora)

OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj

PBT = Postojan, bioakumulativni i toksični

PNEC = Predviđena koncentracija bez efekta

RID = Uredba u vezi internacionalnog prijevoza opasnih tvari željezničkim putem

RRN = REACH Registracijski broj

SCL = Specifičnu granicu koncentracije.

SVHC = Tvari vrlo visoke važnosti

STOT-RE = Specifično ciljano organska toksičnost - Ponovljeno izlaganje

STOT-SE = Specifično ciljano organska toksičnost - Jednokratno izlaganje

TWA = Vremenski ponderirani prosjek

UVCB = Su tvari nepoznatog ili promjenljivog sastava, složeni reakcijski proizvodi ili biološki materijali.

UN = Ujedinjeni Narodi

VOC = Hlapljivi organski spojevi

vPvB = Vrlo otporno i vrlo bioakumulativno

Dodatne informacije

Klasifikacija smjese u vezi opasnosti po zdravlje je sukladna metodi proračuna datom u Propisu (EC) No. 1272/2008 (CLP).

Sigurnosno-tehnički list potvrđen je od strane

EcoOnline

Ostalo

Izmjena (u odnosu na posljednju ključnu izmjenu SDS inačice) označena je trokutom.

Informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na ovaj proizvod (naveden je u odjeljak 1) i možda neće biti primjeren za uporabu s drugim kemikalijama/proizvodima.

Preporuča se prosljeđivanje ovog sigurnosno-tehničkog lista stvarnom korisniku proizvoda. Informacije navedene u ovom sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se koristiti kao specifikacija proizvoda.

Država-jezik: HR-hr