

VARNOSTNI LIST

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Hydrophilic Polymer Elastomer Ball

Druga imena / sinonimi

H-1000-0397-01-A

Enolični identifikator formule (UFI)

CGC3-155T-2104-UDT9

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi

Profesionalna industrijska uporaba za ultrazvočno sondo Renishaw REVO 1 (RUP1)

Samo za poklicne uporabnike.

Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje in naslov podjetja

Renishaw plc

New Mills

Wotton-under-Edge,

GL12 8JR, Gloucestershire,

Združeno kraljestvo

+44 (0) 1453 524524

www.renishaw.com

E-pošta

msds@renishaw.com

Sprememba

2. 04. 2024

Različica SDS

1.0

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

Kontakt dobavitelja za nujne primere: +44 (0) 1453 524524 (Uradne ure v Združenem kraljestvu od 08:00 do 17:00 UTC od ponedeljka do četrтка, od 08:00 do 13:00 petka)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Razvrščeno glede na Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Acute Tox. 4; H302, Zdravju škodljivo pri zaužitju.

STOT SE 3; H336, Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT RE 2; H373, Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

2.2. Elementi etikete

Piktogram(i) za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

Zdravju škodljivo pri zaužitju. (H302)

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (H336)

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (H373)

Previdnostni stavki**Splošno**

-

Preprečevanje

Ne vdihavati prah/dim/hlapi. (P260)

Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljena koža. (P264)

Odgovor

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnik. (P312)

Shramba

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. (P403+P233)

Hraniti zaklenjeno. (P405)

Odstranjevanje

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi (P501)

Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja

etandiol;glikol

Dodatno označevanje

UFI: CGC3-155T-2104-UDT9

2.3. Druge nevarnosti**Dodatna opozorila**

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

Ta proizvod ne vsebuje nobenih snovi, za katere se šteje, da so endokrini motilci v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1. Snovi**

Se ne uporablja. Ta proizvod je mešanica.

3.2. Zmesi

Izdelek/sestavina	Identifikatorji	% w/w	Razvrstitev	Opombe
etandiol;glikol	Št. CAS: 107-21-1 Št. ES: 203-473-3 REACH: Indeksna št.:	60-80%	Acute Tox. 4, H302 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373	[1]
2-propenojska kislina, homopolimer, natrijeva sol	Št. CAS: 9003-04-7 Št. ES: 618-349-8 REACH: Indeksna št.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	

Poglejte celotno besedilo o H-stavkih v oddelek 16. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti so naštetje v oddelek 8, če so na voljo.

Druge informacije

[1] Evropska mejna vrednost poklicne izpostavljenosti.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne informacije**

V primeru nesreče: Stopite v stik z zdravnikom ali urgenco - vzemite nalepko ali ta varnostni list s sabo.

Posvetujte z zdravnikom, če ste v dvomih o stanju poškodovanca ali če simptomi ne izginejo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi vode ali podobno.

Vdihavanje

Ob težavah z dihanjem ali draženju dihal: Pospremite osebo na svež zrak in ostanite tam z njo.

Stik s kožo

Hkrati odstranite kontaminirana oblačila ter obutev. Kožo, ki je bila v stiku z materialom, je treba temeljito sprati z vodo in milom. Lahko se uporabi čistilo za kožo. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil.

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Stik z očmi

Pri stiku z očmi: Oči spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30 ° C) najmanj 5 minut. Odstranite kontaktne leče. Poiščite zdravniško pomoč in nadaljujte z izpiranjem med prevozom.

Zaužitje

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnik. Izprati usta.

Opeklina

Se ne uporablja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nevrotoksičen učinek: Ta izdelek vsebuje organska topila, kar lahko vpliva na živčni sistem. Simptomi nevrotoksičnosti so lahko: izguba apetita, glavobol, omotica, piskanje v ušesih, mravljinčenje v koži, občutljivost na hladno, krči, težave s koncentracijo, utrujenost, itd. Ponavljajoča izpostavljenost topilom lahko povzroči zrušitev naravne plasti maščobe kože. Koža postane tako bolj nagnjena k absorpciji nevarnih snovi, na primer alergenov.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnik.

Navodila medicinskemu osebju

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje: Vodni curki se ne smejo uporabljati, saj lahko razširijo ogenj.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ob izbruhu ognja pride do gostega dima. Izpostavljenost kataboličnim izdelkom lahko škoduje vašemu zdravju.

Zaprte posode, ki so izpostavljene ognju, je treba ohladiti z vodo. Preprečite, da bi voda, s katero je bil gašen požar, iztekala v kanalizacijo in druge vodotoke.

Če je izdelek izpostavljen visokim temperaturam, kot v primeru požara, se proizvedejo nevarne katabolne snovi. To so: Ogljikovi oksidi (CO / CO₂)

5.3. Nasvet za gasilce

Za preprečitev stika, nosite samozadosten dihalni aparat in zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibajte se neposrednemu stiku z razlitimi snovmi.

Zagotovite ustrezno prezračevanje, predvsem v zaprtih prostorih.

Kontaminirana območja so lahko spolzka.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd.

Nepooblaščen osebe naj se ne približujejo razlitju

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Omejite razlitje, pometite in z lopato prenesite v ustrezne posode za odlaganje. Za odlaganje shranite v primernih, zaprtih posodah.

Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno topilom.

6.4. Sklícavanje na druge oddelke

Glejte oddelek 13 "Odstranjevanje" za ravnanje z odpadki.

Za zaščitne ukrepe glejte oddelek 8 "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se neposrednemu kontaktu z izdelkom.

Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem.

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita" za informacije glede osebne zaščite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Nobeni posebni pogoji niso potrebni.

Združljivostjo embalaže

Zmeraj hranite v posodah iz istega materiala, kot je izvirenik.

Temperatura skladiščenja

Ni posebnih zahtev.

Nezdružljivi materiali

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

7.3. Posebne končne uporabe

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelek 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

etandiol;glikol

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (ppm): 40

Kratkotrajna vrednost (15 min) (KTV) (mg/m³): 104

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (ppm): 20

Mejne vrednosti (8 ur) (MV) (mg/m³): 52

Opombe:

EU* = Mejna vrednost, določena z Direktivo Komisije 2000/39/ES z dne 8. junija 2000

K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo.

Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT-vrednosti.

1602. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, stran 4251.

DNEL

etandiol;glikol

Trajanje:	Način izpostavljenosti:	DNEL:
Dolgoročno - sistemski učinki - delavci	Dermalno	106 mg/kgbw/d
Dolgoročno - sistemski učinki - splošna populacija	Dermalno	53 mg/kgbw/d
Dolgoročno - lokalni učinki - delavci	Inhalacija	35 mg/m ³
Dolgoročno - lokalni učinki - splošna populacija	Inhalacija	7 mg/m ³

PNEC

Podatki niso na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skladnost z navedenimi vrednostmi omejitev ob izpostavljenosti, je treba redno preverjati.

Splošna priporočila

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Scenariji izpostavljenosti

Za ta izdelek ni scenarijev izpostavljenosti.

Omejitve izpostavljenosti

Trgovci so zajeti v pravilih zakonodaje delovnega okolja glede najvišjih dovoljenih koncentracij izpostavljenosti.

Zgoraj si oglejte mejne vrednosti delovne higiene.

Primerni tehnični ukrepi

Sledite običajnim varnostnim ukrepom ob uporabi izdelka. Izogibajte se vdihavanju plina ali praha.

Koncentracije plina in prahu v zraku, morajo biti čim nižje in pod trenutnimi mejnimi vrednostmi (glej zgoraj).

Uporabite, na primer izpušni sistem, če normalni zračni tok v delovnem prostoru ne zadostuje. Prepričajte se, da so prhe za izpiranje oči in prhe za nujne primere, jasno označene.

Higienski ukrepi

Kadarkoli si vzamete premor ob uporabi tega izdelka in ko ga prenehate uporabljati, je potrebno oprati vse izpostavljene površine telesa. Bodite posebej pozorni na roke, podlakti in obraz.

Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost

Zajezitvene materiale hranite v bližini delovnega mesta. Če je mogoče, popivnajate razlitje med delom.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Na splošno

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.

Dihalna oprema

Tip	Razred	Barva	Standarde
Brez posebnosti, ko je v nameravani uporabi.			

Zaščita kože

Priporočeno	Tipa/Kategorije	Standarde
Brez posebnosti, ko je v nameravani uporabi		-

Zaščita za roke

Material	Debelina rokavice (mm)	Čas prodiranja (min.)	Standarde
Nitrilna guma	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Zaščita za oči

Tip	Standarde
Nosite zaščitna očala z zaščitnimi stranskimi ščitniki v skladu s standardom EN166.	EN 166



ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika

Trden

Barva

Rdeč

Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm)

Noben

pH

Se ne uporablja - se ne uporablja za trdne snovi.

Gostota (g/cm³)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Kinematična viskoznost

Se ne uporablja - se ne uporablja za trdne snovi.

Lastnosti delcev

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Spremembe faz

Tališče/ledišče (°C)

70

Zmehčišče (voskih in pastah) (°C)

Se ne uporablja za trdne snovi.

Vreliščna točka (°C)

Se ne uporablja - se ne uporablja za trdne snovi.

Pritisk pare

Se ne uporablja - se ne uporablja za trdne snovi.

Relativna parna gostota

Se ne uporablja - se ne uporablja za trdne snovi.

Temperatura razpadanja (°C)

Se ne uporablja - se ne uporablja za trdne snovi.

Podatki o nevarnostih požara in eksplozije

Plamenišče (°C)

Se ne uporablja - se ne uporablja za trdne snovi.

Vnetljivost (°C)

Material ni gorljiv.

Temperatura samovžiga (°C)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Omejitve eksplozije (Vol %)

Se ne uporablja za trdne snovi.

Topnost

Topnost v vodi

Netopno

n-oktanol / vodni koeficient (LogKow)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Topnost v maščobi (g/L)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

9.2. Drugi podatki

Hitrost izparevanja (n-butil acetat = 100)

Se ne uporablja - se ne uporablja za trdne snovi.

Drugi fizikalni in kemijski parametri

Podatki niso na voljo.

Oksidacijske lastnosti

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Podatki niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v pogojih, ki so navedeni v oddelek 7 "Ravnanje in skladiščenje".

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znano.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Izdelek se ne razgradi, če se uporablja, kot je določeno v oddelek 1.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna toksičnost**

Izdelek/sestavina	etandiol;glikol
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	7712 mg/kg

Izdelek/sestavina	etandiol;glikol
Vrste:	Miš
Način izpostavljenosti:	Dermalno
Test:	LD50
Rezultat:	>3500 mg/kg

Izdelek/sestavina	etandiol;glikol
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Inhalacija
Test:	LD50
Rezultat:	>2.5 mg/L

Izdelek/sestavina	2-propenojska kislina, homopolimer, natrijeva sol
Vrste:	Podgana
Način izpostavljenosti:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	>5000 mg/kg

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Jedkost / draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resna poškodba/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Razmnoževalna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost

Izdelek/sestavina	etandiol;glikol
Ciljni organ:	Centralni živčni sistem

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Izdelek/sestavina	etandiol;glikol
Ciljni organ:	Ledvice

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dolgoročni učinki

Nevrotoksičen učinek: Ta izdelek vsebuje organska topila, kar lahko vpliva na živčni sistem. Simptomi nevrotoksičnosti so lahko: izguba apetita, glavobol, omotica, piskanje v ušesih, mravljinčenje v koži, občutljivost na hladno, krči, težave s koncentracijo, utrujenost, itd. Ponavljajoča izpostavljenost topilom lahko povzroči zrušitev naravne plasti maščobe kože. Koža postane tako bolj nagnjena k absorpciji nevarnih snovi, na primer alergenov.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti hormonskega motilca v zvezi z zdravjem

Drugi podatki

Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Izdelek/sestavina	etandiol;glikol
Vrste:	Riba, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Trajanje:	96 ur
Test:	LC50
Rezultat:	41000 mg/L

Izdelek/sestavina	etandiol;glikol
Vrste:	Vodna bolha, <i>Daphnia magna</i>
Trajanje:	48 ur
Test:	EC50
Rezultat:	46300 mg/L

Izdelek/sestavina	etandiol;glikol
Vrste:	Alge, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Trajanje:	96 ur
Test:	EC50
Rezultat:	6500 mg/L

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti endokrinega motilca v zvezi z okoljem.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Izdelek je zajet v predpisih o nevarnih odpadkih.

HP 5 - Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju

HP 6 - Akutna strupenost

Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

EWC koda

Se ne uporablja.

Kontaminirana embalaža

Embalažo, ki vsebuje ostanke iz izdelka, je treba odstraniti na enak način, kot izdelek.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	14.1 ZN	14.2 Pravilno odpremno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Skupina embalaže

** Nevarnosti za okolje

Dodatne informacije

Ni naveden kot nevarno blago, v skladu s predpisi ADR, IATA in IMDG.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Omejitve za uporabo

Samo za poklicne uporabnike.

Osebe, mlajše od 18 let, ne smejo biti izpostavljene tem izdelku.

Nosečnice in doječe matere ne smejo biti izpostavljene učinkom tega izdelka. Potrebno je oceniti tveganje, kot tudi morebitne tehnične ukrepe ali oblikovanja delovnega mesta, da bi se izognili takšnemu tveganju.

Zahteve za posebno izobraževanje

Ni posebnih zahtev.

SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi

Se ne uporablja.

Dodatne informacije

Se ne uporablja.

Viri

Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1).

Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) ‡ z dne 5. marca 2013.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelek 3

H302, Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319, Povzroča hudo draženje oči.

H336, Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373, Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Okrajšave in akronimi

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE = ocena akutne strupenosti

BCF = biokoncentracijski faktor

CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov

CE = Evropska skladnost
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ES = Scenarij izpostavljenosti
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
EuPCS = Evropski sistem kategorizacije proizvodov
EWC = Evropski katalog odpadkov
GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij
HOS = hlapna organska snov
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda
MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978
MV = časovna povprečna
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
RRN = Registracijska številka REACH
SCL = Posebne mejne koncentracije.
SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ZN = Združeni narodi

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi v zvezi z nevarnostmi za zdravje je v skladu z metodami izračuna, določenimi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

Varnostnega lista je ovrednotil

EcoOnline

Drugo

Sprememba (v razmerju do zadnje bistvene spremembe (prva številka v različici SDS)) je označena z trikotnikom. Podatki v tem varnostnega lista, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelek 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki. Priporočljivo je, da se izroči ta varnostnega lista dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.
Država-jezik: SI-sl