SIGURNOSNO-TEHNIČKOG LISTA

Snickers Workwear Wash-in Textile Waterproofing

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

▼Tržišni naziv
Snickers Workwear Wash-in Textile Waterproofing

Proizvod br.
99130000000, 99130000001

Jedinstveni identifikator formule (UFI)
J3J1-S0G5-Q00A-19S5

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

Relevantne identificirane namjene tvari ili smjese
Impregnacija tekstila

Namjene koje se ne preporucuju
Nitko poznat.

1.3. Podaci o dobavljacu koji isporucuje sigurnosno-tehnicki list

Kompanija i adresa
OrganoClick AB
Linjalvägen 9
SE-187 66 Täby
+46 (0)8 674 00 80
www.organoclick.com

Distributer
Hultafors Group AB
Berga Backe 2
SE-182 53 Danderyd
Švedska
+46 8 925100
hultaforsgroup.com

E-mail
info@hultaforsgroup.com

Izmjena
23. 08. 2024.

SDS inacica
2.0

Datum prethodnog izdanja
23. 08. 2024. (1.0)

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

CKO - Centar za kontrolu otrovanja, TEL: +3851 2348 342
Pogledajte Odjeljak 4: "Mjere prve pomoći"

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

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

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Eye Irrit. 2; H319, Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2. Elementi oznacivanja

Piktogrami opasnosti



Signal
Upozorenje

Izjave o opasnostima
Uzrokuje jako nadraživanje oka. (H319)

Izjave o sigurnosti

Opcenito

Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu. (P101)
Čuvati izvan dohvata djece. (P102)

Prevencija

Nakon uporabe temeljito oprati ruke. (P264)
Nositi zaštita za oči/zaštitne rukavice. (P280)

Reakcija

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. (P305+P351+P338)
Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. (P337+P313)

Skladištenje

-

Odlaganje

-

Identifikacija tvari koje su primarno odgovorne za vece opasnosti po zdravlje

Nitko poznat.

Dodatno oznacavanje

UFI: J3J1-S0G5-Q00A-19S5

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	Naznake
Cirkonij acetat	CAS br.: 7585-20-8 EZ br.: 231-492-7 REACH: 01-2119978240-38 Indeksni br.:	<3%	Eye Dam. 1, H318	
Octena kiselina	CAS br.: 64-19-7 EZ br.: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Indeksni br.: 607-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	
Oleilamin, etoksiliran	CAS br.: 25307-17-9 EZ br.: 246-807-3 REACH: 01-2119510876-35 Indeksni br.:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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

-

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoci

4.1. Opis mjera prve pomoci

Opce 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 ostanike uz nju.

Kontakt s kožom

U slučaju iritacije: proizvod saperite. U slučaju ako se iritacija ne povuče: Potražite medicinsku pomoć.

Kontakt s ocima

U slučaju dodira s očima: Oči odmah ispirajte s većom količinom vode ili fiziološke otopine (20-30 °C) tijekom najmanje 5 minuta, sve dok se iritacija ne povuče. Izvadite kontaktne leće. Pazite da oči isperete i ispod gornjih i donjih kapaka. Ako se iritacija ne povuče, kontaktirajte liječnika. nastavite ispiranje tijekom transporta.

Gutanje

Ako je osoba pri svijesti, isprati usta vodom i ostati uz osobu. Ako se osoba počne osjećati loše, smjesta kontaktirajte liječnika, a sa sobom ponesite ovaj sigurnosno-tehnički list ili etiketu s proizvoda. Nemojte pokušavati izazvati povraćanje, osim u slučaju ako to doktor preporuči. Glavu držite nagnutu licem prema dolje, kako bi se spriječilo udisanje povraćenog želučanog sadržaja.

Opekline

Nije primjenljivo.

4.2. Najvažniji simptomi i ucinci, akutni i odgodeni

Iritacija: Ovaj proizvod sadrži tvari koje uzrokuju iritaciju kože i očiju, a do iritacije dolazi i nakon udisanja. Kontakt s tvarima koje izazivaju lokalno nadraživanje može uzrokovati da mjesto kontakta postane podložnije upijanju štetnih tvari, kao što su, primjerice, alergeni.

4.3. Navod o slucaju potrebe za hitnom lijecnickom pomoci i posebnom obradom

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć 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 odvode ili u droge vodene tokove.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

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

ODJELJAK 6.: Mjere kod slucajnog ispuštanja

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

Kontaminirani prostor može biti sklizak.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavajte izlijevanje tvari u jezera, riječne tokove, kanalizacijske odvode i slično.
Držite neovlaštene osobe dalje od izlijevanja

6.3. Metode i materijal za sprecavanje širenja i cišcenje

Zadržite i sakupite prolivenu tekućinu nezapaljivim, upijajućim materijalom npr. pijeskom, zemljom, vermikulitom ili dijatomejskom zemljom i stavite u spremnik za odlaganje u skladu s lokalnim propisima.
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 zaštitepotražite u odjeljku o 8 'Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita'.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

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, uzimajuci u obzir moguce inkompatibilnosti

Otvoreni spremnici moraju se pažljivo ponovno hermetički zatvoriti i čuvati uspravno kako bi se spriječilo curenje.

Kompatibilnost ambalaže

Čuvati samo u originalnom pakiranju.

Uvjeti skladištenja

Suho, hladno i dobro prozračeno
> 0°C

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 izloženošcu/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Octena kiselina
Granična vrijednost izloženosti (8 sati) (GVI) (ppm): 10
Granična vrijednost izloženosti (8 sati) (GVI) (mg/m³): 25
Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta) (KGVI) (ppm): 20
Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta) (KGVI) (mg/m³): 50

Propan-1,2-diol
Granična vrijednost izloženosti (8 sati) (GVI) (ppm): 150 (ukupno pare i čestice)
Granična vrijednost izloženosti (8 sati) (GVI) (mg/m³): 474 (ukupno pare i čestice) / 10 (čestice)

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

DNEL

Octena kiselina

Trajanje:	**Način izlaganja:**	**DNEL:**
Dugoročno-Lokalni učinci-Opća populacija	Udisanje	25 mg/m³
Dugoročno-Lokalni učinci-Radnici	Udisanje	25 mg/m³
Kratkoročno-Lokalni učinci-Opća populacija	Udisanje	25 mg/m³
Kratkoročno-Lokalni učinci-Radnici	Udisanje	25 mg/m³

Oleilamin, etoksiliran

Trajanje:	**Način izlaganja:**	**DNEL:**
Dugoročno-Sustavni učinci-Opća populacija	Oralno	0.214 mg/kgbw/d
Dugoročno-Sustavni učinci-Opća populacija	Preko kože	0.214 mg/kgbw/d
Dugoročno-Sustavni učinci-Radnici	Preko kože	0.3 mg/kgbw/d
Dugoročno-Sustavni učinci-Opća populacija	Udisanje	0.745 mg/m³
Dugoročno-Sustavni učinci-Radnici	Udisanje	2.122 mg/m³

PNEC

Octena kiselina

Način izlaganja:	**Trajanje izloženosti:**	**PNEC:**
Morska voda		305.8 µg/L
Postrojenje za tretiranje otpadne vode	Jednostruko	30.58 mg/L
Sediment morske vode		1.136 mg/kg
Slatka voda		3.058 mg/L
Slatkovodni sediment		11.36 mg/kg
Tlo		470 µg/kg

Oleilamin, etoksiliran

Način izlaganja:	**Trajanje izloženosti:**	**PNEC:**
Morska voda		0.0214 µg/L

Sediment morske vode	0.1692 mg/kg
Slatka voda	0.214 µg/L
Slatkovodni sediment	1.692 mg/kg
Tlo	5 mg/kg

Propan-1,2-diol

Način izlaganja:	Trajanje izloženosti:	PNEC:
Morska voda		26 mg/L
Postrojenje za tretiranje otpadne vode		20 g/L
Postrojenje za tretiranje otpadne vode		20000 mg/L
Povremeno ispuštanje (slatka voda)		183 mg/L
Sediment morske vode		57.2 mg/kg
Slatka voda		260 mg/L
Slatkovodni sediment		572 mg/kg
Tlo		50 mg/kg

8.2. Nadzor nad izloženošcu

Izvršite opću kontrolu kako biste spriječili nepotrebno 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

Ne postoje maksimalne granice koje se odnose na izlaganje tvarima koje su sadržane u ovom proizvodu.

Odgovarajuce tehnicke mjere

Primijenite standardne mjere opreza tijekom uporabe proizvoda. Izbjegavati udisanje para.

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 zagadenja okoliša

Nema posebnih uvjeta.

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	
Koristite prikladnu zaštitnu odjeću, primjerice ogrtače od polipropilena ili radnu odjeću od pamuka/poliestera.	-	-	

Zaštita ruku

Tvar	Minimalna debljina sloja (mm)	Vrijeme prodiranja kemikalije (min.	Norme	
Preporučuju se zaštitne rukavice.				

Oci

Tip	Norme	
Nosite sigurnosne naočale s bočnim štitnicima.	EN166	

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Oblik
Emulzija

Boje
Bijela

Miris / Prag mirisa (ppm)
Voćni miris

pH
2.6-3-6

Gustoca (g/cm^3)
~0.995

Kinematička viskoznost
5-50 mPa.s

Svojstva čestica
Ne primjenjuje se na tekućine.

Izmjene faza

talište/ledište (°C)
~-5

Točka/raspon temperatura pri kojima dolazi do omekšavanja (°C)
Ne primjenjuje se na tekućine.

Tocka kljucanja (°C)
~100

Tlak isparenja
Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

relativna gustoća pare
Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Temperatura raspada (°C)
Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Podaci o opasnostima od požara i eksplozije

Tocka zapaljenja (°C)
Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Zapaljivost (°C)
Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Temperatura samozapaljenja (°C)
Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Eksplozivni prag (Vol %)
Mjerenje nije relevantno ili nije moguće zbog prirode proizvoda.

Topljivost

Topljivost u vodi
Topiva

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

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. Mogucnost 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 redukcijska 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	Cirkonij acetat
Vrste:	Štakor
Način izlaganja:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	>2000 mg/kg

Proizvod/sastojak	Octena kiselina
Vrste:	Štakor
Način izlaganja:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	3.310 mg/kg

Proizvod/sastojak	Propan-1,2-diol
Vrste:	Štakor
Način izlaganja:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	>2000 mg/kg

Proizvod/sastojak	Propan-1,2-diol
Vrste:	Kunić
Način izlaganja:	Preko kože
Test:	LD50
Rezultat:	>2000 mg/kgbw/d

Proizvod/sastojak	Oleilamin, etoksiliran
Metoda ispitivanja:	OECD 401
Vrste:	Štakor
Način izlaganja:	Oralno
Test:	LD50
Rezultat:	1260 mg/kg

Nagrizanje/iritacija kože
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ozbiljno oštecenje/iritacija oka
Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT-ucestalo izlaganje
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od udisanja
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

11.2. Informacije o drugim opasnostima
Dugorocno djelovanje
Iritacija: Ovaj proizvod sadrži tvari koje uzrokuju iritaciju kože i očiju, a do iritacije dolazi i nakon udisanja. Kontakt s tvarima koje izazivaju lokalno nadraživanje može uzrokovati da mjesto kontakta postane podložnije upijanju štetnih tvari, kao što su, primjerice, alergeni.

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	Cirkonij acetat
Vrste:	Riba, Brachydanio rerio
Trajanje:	96 sati
Test:	LC50
Rezultat:	>100 mg/L

Proizvod/sastojak	Cirkonij acetat
Vrste:	Ljuskar, Daphnia magna
Trajanje:	48 sati
Rezultat:	>100 mg/L

Proizvod/sastojak	Octena kiselina
Vrste:	Riba
Trajanje:	96 sati
Test:	LC50
Rezultat:	>300.8 mg/L

Proizvod/sastojak	Octena kiselina
Vrste:	Ljuskar
Trajanje:	48 sati
Test:	EC50
Rezultat:	>300.8 mg/L

Proizvod/sastojak	Octena kiselina
Vrste:	Alge
Trajanje:	72 sati
Test:	ERC50
Rezultat:	>300.8 mg/L

Proizvod/sastojak	Octena kiselina
Vrste:	Riba
Trajanje:	96 sati
Test:	NOEC
Rezultat:	300.8 mg/L

Proizvod/sastojak	Octena kiselina
Vrste:	Alge
Trajanje:	72 sati
Test:	NOEC
Rezultat:	300.8 mg/L

Proizvod/sastojak	Propan-1,2-diol
Vrste:	Riba, Oncorhynchus mykiss
Trajanje:	96 sati
Test:	LC50
Rezultat:	40613 mg/L

Proizvod/sastojak	Oleilamin, etoksiliran
Metoda ispitivanja:	OECD 203
Vrste:	Riba
Trajanje:	96 sati

Test:	LC50
Rezultat:	>0.1-1 mg/L

Proizvod/sastojak	Oleilamin, etoksiliran
Metoda ispitivanja:	OECD 202
Vrste:	Ljuskar, Daphnia magna
Trajanje:	48 sati
Test:	EC50
Rezultat:	>0.01-0.1 mg/L

Proizvod/sastojak	Oleilamin, etoksiliran
Metoda ispitivanja:	OECD 201
Vrste:	Alge
Trajanje:	72 sati
Test:	EC10
Rezultat:	>0.01-0.1 mg/L

Proizvod/sastojak	Oleilamin, etoksiliran
Metoda ispitivanja:	OECD 209
Segment okoliša:	Postrojenje aktivnog mulja
Trajanje:	3 sati
Test:	EC50
Rezultat:	128 mg/L

Proizvod/sastojak	Oleilamin, etoksiliran
Metoda ispitivanja:	OECD 201
Vrste:	Alge
Trajanje:	72 sati
Rezultat:	>0.01-0.1 mg/L

Proizvod/sastojak	Oleilamin, etoksiliran
Metoda ispitivanja:	OECD 211
Vrste:	Ljuskar, Daphnia magna
Trajanje:	504 h
Test:	EC10
Rezultat:	>0.001-0.01 mg/L

12.2. Postojanost i razgradivost
Lako biorazgradivo prema OECD 301 F.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod/sastojak	Cirkonij acetat
Zaključak:	Nema potencijala bioakumulacije

Proizvod/sastojak	Octena kiselina
Zaključak:	Nema potencijala bioakumulacije

Proizvod/sastojak	Propan-1,2-diol
BCF:	1.4 l/kg
LogKow:	-1.07
Zaključak:	Nema potencijala bioakumulacije

12.4. Pokretljivost u tlu
Razrjeđiv u vodi.

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
Ovaj proizvod nije reguliran propisima o opasnom otpadu.

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

EWC šifra

07 07 99	Otpad koji nije specificiran na drugi način

Kontaminirano pakiranje

EWC šifra

15 01 02	Plastična ambalaža

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 podrucju sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Ogranicenje primjene

Nema posebnih uvjeta.

Zahtjev za specificnu edukaciju

Nema posebnih uvjeta.

SEVESO - Kategorije opashnih tvari / Imena opasnih tvari

Nije primjenljivo.

Dodatne informacije

Nije primjenljivo.

Izvori

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

H226, Zapaljiva tekućina i para.
H302, Štetno ako se proguta.
H314, Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315, Nadražuje kožu.
H318, Uzrokuje teške ozljede oka.
H319, Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H400, Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410, Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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
GWP = Potencijal globalnog zagrijavanja
IATA = Internacionalno udruženje zračnog transporta
IBC = Kontejner srednjeg obujma
IMDG = Internacionalne pomorski opasne tvari
LogPow = logaritam koeficijenta razdjeljenja između oktanola 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 ciljana organska toksičnost - Ponovljeno izlaganje
STOT-SE = Specifično ciljana 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-tehnicki list potvrden je od strane

OrganoClick AB

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