Crep Protect Foam Mini

Verzija Br.:**1.0**
Sigurnosno -tehnički list (U skladu je s Prilogom II. REACH -u (1907/2006) - Uredbom 2020/878)
Početni datum:**22/09/2025**

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: Crep Protect Foam Mini
Sinonimi: Nije Dostupno
Ostala sredstva identifikacije.: UFI: 2STA-2T79-GN44-3YNQ

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana korištenja:
Uklanja teške mrlje
Koristi savjetovane protiv: Nisu identificirane specifične uporabe koje se ne preporučuju.

1.3. Podaci o proizvođaču ili uvozniku sigurnosnog lista

CREP PROTECT LTD Unit 2 Western Avenue Business Park, Mansfield Road, London W3 0BZ Ujedinjeno Kraljevstvo E-pošta: info@crepprotect.com Telefon: +44 (0) 208 200 3717	CREP PROTECT B.V. Heksekamp 31, 5301 LX Zaltbommel Nizozemska E-pošta: info@crepprotect.com Telefon: +31 418799716

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Država/područje	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Hrvatska	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada Broj telefona za izvanredna stanja	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342 +1-813-248-0585	Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema propisu (EZ) 1272/2008 [CLP] i izmjene	H315 - Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti, H319 - Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti

2.2. Elementi označivanja

Piktogram(e) opasnosti



Oznaka opasnosti: Upozorenje

Oznaka upozorenja
H315: Nadražuje kožu.
H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Izjava (izjave) predostrožnosti: General
P101: Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102: Čuvati izvan dohvata djece.
P103: Prije uporabe pročitati naljepnicu.

Oznaka obavijesti – sprečavanje
P280: Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči i zaštitu za lice.
P264: Nakon uporabe temeljito oprati sve izloene dijelove tijela.

Oznaka obavijesti – postupanje
P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337+P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.
P332+P313: U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P362+P364: Skinite kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne uporabe.

Oznaka obavijesti – skladištenje
Nije primjenjivo

Oznaka obavijesti – odlaganje
Nije primjenjivo

2.3. Ostale opasnosti

REACH - Art.57-59: Mješavina ne sadrži tvari vrlo visokog rizika (SVHC) na SDS datum ispisa

Page 1 continued...

Ova tvar/smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje kao postojana, bioakumulativna i toksična (PBT) u skladu s Prilogom XIII., Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2017/2100 i Uredbom Komisije (EU) 2018/605.

Ova tvar/smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje kao vrlo postojana i vrlo bioakumulativna (vPvB) u skladu s Prilogom XIII., Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2017/2100 i Uredbom Komisije (EU) 2018/605.

Ova tvar/smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje kao postojana, mobilna i toksična (PMT) u skladu s Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2023/707.

Ova tvar/smjesa ne ispunjava kriterije za razvrstavanje kao vrlo postojana i vrlo mobilna (vPvM) u skladu s Delegiranom uredbom Komisije (EU) 2023/707.

Tvar/smjesa ne sadrži sastojke za koje se smatra da imaju svojstva endokrinog ometanja u skladu s kriterijima utvrđenima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605, niti je uključena na popis utvrđen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH, u koncentracijama jednakima ili većima od 0,1 % (m/m).

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Vidite 'Kompoziciju na sastojcima' u Sekciji 3.2

3.2. Smjese

1. CAS br. 2. EC br. 3. Indeks br. 4. REACH br.	%[težina]	Naziv	Razvrstavanje prema propisu (EZ) 1272/2008 [CLP] i izmjene	SCL / M-Faktor	Nanoform čestica Karakteristike
1. 7732-18-5 2.231-791-2 3.Nije Dostupno 4.Nije Dostupno	<50	Water	Nije opasan	SCL: Nije Dostupno Akutni M faktor: Nije primjenjivo Kronični M faktor: Nije primjenjivo	Nije Dostupno
1. 9004-82-4 2. Nije Dostupno 3. Nije Dostupno 4. Nije Dostupno	<10	Sodium lauryl ether sulfate	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti, Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti; H315, H319	SCL: Nije Dostupno Akutni M faktor: Nije primjenjivo Kronični M faktor: Nije primjenjivo	Nije Dostupno
1. 34590-94-8 2.252-104-2 3.Nije Dostupno 4.Nije Dostupno	<10	Dipropylene Glycol Methyl Ether	Nije opasan	SCL: Nije Dostupno Akutni M faktor: Nije primjenjivo Kronični M faktor: Nije primjenjivo	Nije Dostupno
1. 86438-79-1 2. Nije Dostupno 3. Nije Dostupno 4. Nije Dostupno	<5	Cocamidopropyl Betaine	Teška ozljeda oka/nadraživanje oka, 1. kategorija opasnosti; H318	SCL: Nije Dostupno Akutni M faktor: Nije primjenjivo Kronični M faktor: Nije primjenjivo	Nije Dostupno
1. Nije Dostupno 2. Nije Dostupno 3. Nije Dostupno 4. Nije Dostupno	0.5	Essence	Nije opasan	SCL: Nije Dostupno Akutni M faktor: Nije primjenjivo Kronični M faktor: Nije primjenjivo	Nije Dostupno
1. 55965-84-9 2.247-500-7 3.613-167-00-5 4.Nije Dostupno	0.0014	Mixture of 5-Chloro-2 methyl-4-isothiazolin-3 one and 2-Methyl-2H isothiazol-3-one	Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija opasnosti, Akutna toksičnost (preko kože), 2. kategorija opasnosti, Nagrizanje/nadraživanje kože, 1.B kategorija opasnosti, Izazivanje preosjetljivosti (koža), kategorija opasnosti 1.A, Teška ozljeda oka/nadraživanje oka, 1. kategorija opasnosti, Akutna toksičnost (inhal.), 2. kategorija opasnosti, Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija, Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija; H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % | Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % | Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % | Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % | Izazivanje preosjetljivosti (koža), kategorija opasnosti 1.A; H317: C ≥ 0,0015 % | M=100 | M=100 Akutni M faktor: 100 Kronični M faktor: 100	Nije Dostupno

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Kontakt Očima

Ako ovaj proizvod dođe u doticaj s očima:

Continued...

- Odmah isperite sa svježom tekućom vodom.
- Osigurajte potpuno ispiranje očiju tako što ćete držati očne kapke otvorenima i daleko od očiju te pomičući očne kapke povremenim podizanjem gornjih i donjih kapaka.
- Potražite liječničku pomoć bez odgađanja; ako se bol nastavi ili ponovno pojavi potražite liječničku pomoć.
- Uklanjanje kontaktnih leća nakon ozljede oka bi trebalo biti učinjeno samo od strane školovanog osoblja.

Kontakt s kožom

Ako dođe do doticaja s kožom:
- I Brzo uklonite svu zagađenu odjeću, uključujući obuću.
- Isperite kožu i kosu s tekućom vodom (i sapunom ako je dostupan).
- U slučaju iritacije potražite liječničku pomoć.

Inhalacija

- Ako su pare, aerosoli ili proizvodi izgaranja udahnuti uklonite osobu iz zagađenog područja.
- Druge mjere su obično nužne.

Gutanjem

- Odmah dajte čašu vode.
- Prva pomoć obično nije potrebna. Ako imate sumnje obratite se Centru za Informacije o Otrovima ili liječniku.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Vidjeti Odjeljak 11

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječite prema simptomima.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Proizvod sadrži značajan udio vode, stoga nema restrikcija tipa aparata za gašenje koji se može koristiti. Kod izbora medija za gašenje treba uzeti u obzir okolna područja. Iako material nije zapaljiv, isparavanje vode iz mješavine, uzrokovano vrućinom od požara, može proizvesti lebdeće slojeve zapaljivih supstanci.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nekompatibilnost Vatre

Nema poznatih.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Protupožarne

- Nazovite vatrogasce i obavijestite ih o lokaciji i prirodi opasnosti.
- Nosite masku za disanje i zaštitne rukavice samo za požar.
- Svim sredstvima na raspolaganju spriječite da proliveno uđe u odvode ili vodene tokove.

Opasnost od vatre/eksplozije

- Material nije lako zapaljiv pod normalnim okolnostima.
- Ali slomiti će se kod požara, a organska komponenta može izgorjeti.
- Ne smatra se značajnim rizikom.

Dekompozira se grijanjem i proizvodi toksične pare:
ugljični dioksid (CO_2)
ostali proizvodi pirolize tipična za spaljivanje organske tvari.
Može emitirati korozivne pare.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Vidi odjeljak 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Vidite odjeljak 12

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Minorna Izlijevanja

- Odmah očistite ako se nešto prolije.
- Izbjegavajte udisanje isparavanja i kontakt sa kožom i očima.
- Kontrolirajte osobni kontakt upotrebom zaštitne opreme.

Veća izlijevanja

Srednja opasnost.
- Maknite osoblje sa područja i otiđite u privjetrinu.
- Nazovite vatrogasce i obavjestite ih o lokaciji i prirodi opasnosti
- Nosite masku za disanje i zaštitne rukavice.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Savjet za Opremu za Osobnu zaštitu nalazi se u odjeljak 8 od STL-a.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Sigurno Rukovanje

- Izbjegavajte svaki osobni kontakt, uključujući udisanje.
- Nosite zaštitnu odjeću kada postoji rizik od pretjeranog izlaganja.
- Koristite u dobro provjetrenim prostorima.
- **NEMOJTE** dopustiti odjeći smočenoj materijalom da ostane u kontaktu s kožom.

Zaštita od vatre i eksplozije

Vidite odjeljak 5

Ostale informacije

Continued...

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Odgovarajući spremnik

- Polietilenski ili polipropilenski kontejner.
- Pakiranje kako je preporučeno od proizvođača.
- Provjerite da su svi kontejneri jasno označeni i da nema curenja.

Inkompatibilnost zaliha

Nema poznatih.
· **NAPOMENA:** Može razviti tlak u kontejnerima; otvoriti pažljivo. Ventilirajte periodično.

- Odvojite od alkohola, vode.

Kategorije opasnosti u skladu s Uredbom (EZ) br. 2012/18/EU (Seveso III)

Nije Dostupno

Propisana količina (u tonama) opasne tvari iz članka 3. stavka10. za primjenu

Nije Dostupno

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidite sekciju 1.2

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Sastojak	DNELs Izloženost Uzorak Radnik	PNECs odjeljak
Dipropylene Glycol Methyl Ether	kožni 283 mg/kg bw/day (Sistemski, Kronično) inhalacija 308 mg/m³ (Sistemski, Kronično) *kožni 121 mg/kg bw/day (Sistemski, Kronično) ** *inhalacija 37.2 mg/m³ (Sistemski, Kronično) ** *oralno 36 mg/kg bw/day (Sistemski, Kronično) **	19 mg/L (Voda (svježe)) 190 mg/L (Voda - Povremeni za javnost) 1.9 mg/L (Voda (Morski)) 70.2 mg/kg sediment dw (Talog (Slatkovodni)) 7.02 mg/kg sediment dw (Talog (Morski)) 2.74 mg/kg soil dw (tlo) 4168 mg/L (STP)

* Vrijednosti za opću populaciju

Granice izlaganja na radnom mjestu (OEL)

PODACI O SASTOJKU

Izvor	Sastojak	Naziv Materijala	GVI (TWA)	KGVI (STEL)	vrh	Napomene
EU konsolidirani popis indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti (IOELVs)	Dipropylene Glycol Methyl Ether	Dipropyleneglycol monomethylether	50 ppm / 308 mg/m3	Nije Dostupno	Nije Dostupno	Skin
Hrvatske granice profesionalne izloženosti	Dipropylene Glycol Methyl Ether	(2-Metoksimetiletoksi)- - propanol	50 ppm / 308 mg/m3	Nije Dostupno	Nije Dostupno	K (Skin): naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu EU*

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Inženjerske kontrole koriste se za uklanjanje rizika ili stavljanje barijere između radnika i rizika. Dobro osmišljene inženjerske kontrole mogu biti vrlo efektivne u zaštiti radnika, a obično su nezavisne od interakcije među radnicima da bi pružile tako visku razinu zaštite.
Osnovne vrste inženjerske kontrole su:
Kontrole procesa koje uključuju promjenu načina na koji se obavlja posao ili odvija process da bi smanjile rizik.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema



Zaštita očiju i lica.

- Zaštitne naočale sa štitnicima sa strane; ili po potrebi
- Naočale za kemičare. [AS/NZS 1337.1, EN166 ili nacionalni ekvivalent]
- Kontaktne leće mogu predstavljati posebnu opasnost; meke kontaktne leće mogu apsorbirati i koncentrirati iritanse. Pisani dokument o pravilima, koji opisuje nošenje leća ili restrikcije o njihovoj upotrebi, treba se napraviti za svako radno mjesto ili zadatak.

Zaštita kože

Vidite zaštitu Ruku ispod

Ruke / noge zaštita

- Nosite kemijske zaštitne rukavice, npr. PVC.
- Obujte zaštitnu obuću ili zaštitne čizme, npr.

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već io drugim obilježjima kvalitete koji se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Gdje je kemijski je spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe. Točno vrijeme prodiranja za tvari može se dobiti od proizvoda zašt it inih rukavica i toga se treba pridržavati prilikom donošenja konanog izbora.

Zaštuta tijela

Vidite Ostalu zaštitu ispod

Ostala zaštita

- Kombinezoni.
- P.V.C. kuta.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Vidite odjeljak 12

Continued...

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled Prozirna tekućina

Fizičko stanje	tekućina	**Relativna gustoća (voda= 1)**	1
Miris	Blagi	**Koeficijent particije n-oktanol / voda**	Nije Dostupno
Prag mirisa	miris	**Temperatura Auto-paljenja (°C)**	Nije Dostupno
pH (kako je nabavljeno)	7-8	**temperatura raspadanja**	Nije Dostupno
Talište / ledište (°C)	Nije Dostupno	**Viskoznost (cSt)**	Nije Dostupno
Početna točka ključanja i vrenja (°C)	Nije Dostupno	**Molekularna Masa (g/mol)**	Nije Dostupno
Temperatura paljenja (°C)	Nije Dostupno	**Okus**	Nije Dostupno
Stopa isparavanja	Nije Dostupno	**Eksplozivna svojstva**	Nije Dostupno
Zapaljivost	Nije primjenjivo	**Oksidirajuća svojstva**	Nije Dostupno
Gornja Eksplozivna Granica (%)	Nije Dostupno	**Napetos Podloge (dyn/cm or mN/m)**	Nije Dostupno
Niska Granica Eksplozivnosti (%)	Nije Dostupno	**Isparljiva Komponenta (%vol)**	Nije Dostupno
Pritisak pare (kPa)	Nije Dostupno	**Skupina plina**	Nije Dostupno
Topljivost u vodi	Burno	**pH (rješenje) (1%)**	Nije Dostupno
Gustoća pare (Air = 1)	Nije Dostupno	**VOC g/L**	Nije Dostupno
Toplina Izgaranja (kJ/g)	Nije Dostupno	**Udaljenost Paljenja (cm)**	Nije Dostupno
Visina Plamena (cm)	Nije Dostupno	**Trajanje Plamena (s)**	Nije Dostupno
Ekvivalent Vrijemena Paljenja u Zatvorenom Prostoru (s/m3)	Nije Dostupno	**Gustoća Deflagracije Paljenja u Zatvorenom Prostoru (g/m3)**	Nije Dostupno
Nanoform Topljivost	Nije Dostupno	**Nanoform čestica Karakteristike**	Nije Dostupno
Veličina čestice	Nije Dostupno		

9.2. Ostale informacije

Nije Dostupno

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost:
Vidite sekciju 7.2
10.2. Kemijska stabilnost:
- Prisutnost inkompatilnih materijala.
- Proizvod se smatra stabilnim.
- Opasna polimerizacija se neće dogoditi.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija:
Vidite sekciju 7.2
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:
Vidite sekciju 7.2
10.5. Inkompatibilni materijali:
Vidite sekciju 7.2
10.6. Opasni proizvodi raspadanja:
Vidite sekciju 5.3

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

a) Akutna toksičnost
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

b) Koža iritacija / koroziju
Postoje dovoljno dokaza za klasifikaciju ovog materijala kao korozivnog ili iritantnog za kožu.

c) Teške ozljede oka / nadražaj
Postoje dovoljni dokazi za klasifikaciju ovog materijala kao štetnog ili iritantnog za oči

d) Dišni ili Osjetljivost kože
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

e) Mutagenosti
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

f) karcinogenosti

Continued...

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

g) rasplodni
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

h) STOT - jednokratna izloženost
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

i) STOT - opetovana izloženost
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

j) opasnost od udisanja
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Crep Protect Foam Mini (Foam Sneaker Cleaner)	Nema dostupnih podataka za proizvod
sodium lauryl ether sulfate	**TOKSIČNOST** / **IRITACIJA** Oralno(štakor) LD50; >2000 mg/kg / Koža (Glodavac - zamorac): 5%/9H(intermittent) Oralno(štakor) LD50; 1600 mg/kg / Očiju (Glodavac - zec): 20mg/24H - Umjereno
Dipropylene Glycol Methyl Ether	**TOKSIČNOST** / **IRITACIJA** Kožni (zec) LD50: 9500 mg/kg / Očiju: nema štetni učinak opažen (nije iritantan) Oralno(štakor) LD50; 5135 mg/kg / Koža: nema štetni učinak opažen (nije iritantan)

Informacije o drugima opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije
U trenutnoj literaturi nisu pronađeni dokazi o svojstvima endokrinih ometanja.

11.2.2. Ostale informacije
Vidi Odjeljak 11.1

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Crep Protect Foam Mini (Foam Sneaker Cleaner)	Nema dostupnih podataka za proizvod			
sodium lauryl ether sulfate	**KRAJNJA TOČKA**	**Test Trajanje (sati)**	**vrsta**	**Vrijednosti**
	EC50	48h	ljuskar	2.43-4.01mg/l
	NOEC(ECx)	48h	Riba	0.26mg/L
Dipropylene Glycol Methyl Ether	**KRAJNJA TOČKA**	**Test Trajanje (sati)**	**vrsta**	**Vrijednosti**
	EC50	72h	Alge ili druge vodene biljke	>969mg/l
	EC50	48h	ljuskar	1930mg/l
	NOEC(ECx)	528h	ljuskar	>=0.5mg/l
	EC50	96h	Alge ili druge vodene biljke	>969mg/l
	LC50	96h	Riba	>1000mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

Sastojak	**Upornost: Voda/Tlo**	**Upornosti: Zrak**
Dipropylene Glycol Methyl Ether	VISOKO	VISOKO

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Sastojak	**Bioakumulacija**
sodium lauryl ether sulfate	NISKO (LogKOW = 1.62)
Dipropylene Glycol Methyl Ether	NISKO (BCF = 100)

12.4. Pokretljivost u tlu

Sastojak	**Mobilnost**
Dipropylene Glycol Methyl Ether	NISKO (Log KOC = 10)

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Continued...

	P	B	T	Jesu li ispunjeni PBT kriteriji?	vP	vB	Jesu li ispunjeni vPvB kriteriji?
Crep Pretect Foam Mini (Foam Sneaker Cleaner)	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne
voda	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne
sodium lauryl ether sulfate	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne
Dipropylene Glycol Methyl Ether	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne
2-[3-(dodecanoylamino)propyl-dimethylazaniumyl]acetate	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne	Nema dostupnih podataka	Nema dostupnih podataka	ne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

U trenutnoj literaturi nisu pronađeni dokazi o svojstvima endokrinih ometanja.

12.7. Ostali štetni učinci

U trenutnoj literaturi nisu pronađeni dokazi o svojstvima iscrpljivanja ozona.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Proizvod / Pakiranje otpada

Propisi o zahtjevima odlaganja otpada ovise o zemlji, državi i/ili teritoriju. Svaki korisnik mora se pozivati na zakone važeće na svom području. U nekim područjima određeni otpad mora se pratiti.

- **NEMOJTE** dozvoliti da voda nakon čišćenja ili opreme iz procesa uđe u odvode.
- Možda će biti nužno skupiti svu vodu nakon čišćenja za tretman prije odlaganja.
- U svim slučajevima odlaganje u kanalizaciju može biti predmet tužbe od strane lokalnih zakona i propisa, pa se oni trebaju uvažavati.
- Reciklirajte kad god je to moguće.
- Konzultirajte proizvođača za opcije recikliranja ili konzultirajte lokalnog ili regionalnog ovlaštenika za upravljanje otpadom ako se ne može naći prikladan tretman ili objekt za odlaganje.
- Odložite: zakapanjem na odlagalište s posebnom dozvolom za prihvat kemijskih i/ili farmaceutskih otpada ili spaljivanjem u licenciranom stroju (poslje pomješajte sa prikladnim zapaljivim materijalom).

Mogućnosti tretiranja otpada

Nije Dostupno

Opcije zbrinjavanja otpadnih voda

Nije Dostupno

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Oznake Potrebne

Zagađivač Mora

ne

Kopneni prijevoz (ADR): NIJE REGULIRANO ZA PRIJEVOZ OPASNIH DOBARA

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: **Nije primjenjivo**
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: **Nije primjenjivo**
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
Klasa: **Nije primjenjivo**
Dodatne opasnost: **Nije primjenjivo**
14.4. Skupina pakiranja: **Nije primjenjivo**
14.5. Opasnosti za okoliš: **Nije primjenjivo**
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:
Identifikacija Hazarda (Kemler): **Nije primjenjivo**
Klasifikacijska šifra: **Nije primjenjivo**
Oznaka Hazarda: **Nije primjenjivo**
Specijalne provizije: **Nije primjenjivo**
ograničenu količinu: **Nije primjenjivo**
Kategorija prijevoza: **Nije primjenjivo**
Kod tunelskog ograničenja: **Nije primjenjivo**

Zračni prijevoz (ICAO-IATA / DGR): NIJE REGULIRANO ZA PRIJEVOZ OPASNIH DOBARA

14.1. UN broj: **Nije primjenjivo**
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: **Nije primjenjivo**
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
ICAO/IATA Klasa: **Nije primjenjivo**
ICAO / IATA Dodatne opasnost: **Nije primjenjivo**
ERG Kod: **Nije primjenjivo**
14.4. Skupina pakiranja: **Nije primjenjivo**
14.5. Opasnosti za okoliš: **Nije primjenjivo**
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:
Specijalne provizije: **Nije primjenjivo**
Instrukcije Pakiranja Samo Za Teret: **Nije primjenjivo**
Maksimalna Kol / Pak Samo Tereta: **Nije primjenjivo**

Continued...

Instrukcije Pakiranja za Putnike i Robu: **Nije primjenjivo**
Maksimalna Kol / Pak Putnika i Tereta: **Nije primjenjivo**
Instrukcije Pakiranja Ograničenih Količina za Posadu Putnika i Robe: **Nije primjenjivo**
Ograničena Maksimalna Kol/Pak Putnika i Tereta: **Nije primjenjivo**

Morski Prijevoz (IMDG-Kod / GGVSee): NIJE REGULIRANO ZA PRIJEVOZ OPASNIH DOBARA

14.1. UN broj: **Nije primjenjivo**
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: **Nije primjenjivo**
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
IMDG Klasa: **Nije primjenjivo**
IMDG Dodatne opasnost: **Nije primjenjivo**
14.4. Skupina pakiranja: **Nije primjenjivo**
14.5 Opasnosti za okoliš: **Nije primjenjivo**
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:
EMS Broj: **Nije primjenjivo**
Specijalne provizije: **Nije primjenjivo**
Ograničene Količine: **Nije primjenjivo**

Unutarnjim plovnim putovima (ADN): NIJE REGULIRANO ZA PRIJEVOZ OPASNIH DOBARA

14.1. UN broj: **Nije primjenjivo**
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: **Nije primjenjivo**
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:
Nije primjenjivo: **Nije primjenjivo**
14.4. Skupina pakiranja: **Nije primjenjivo**
14.5. Opasnosti za okoliš: **Nije primjenjivo**
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:
Klasifikacijska šifra: **Nije primjenjivo**
Specijalne provizije: **Nije primjenjivo**
Ograničena količina: **Nije primjenjivo**
Oprema potrebna: **Nije primjenjivo**
Broj češera za vatru: **Nije primjenjivo**

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Water je pronađeno na sljedećim regulatornim popisima

- Europska unija - Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari (EINECS)
- Europski EC popis

sodium lauryl ether sulfate je pronađeno na sljedećim regulatornim popisima

- Nije primjenjivo

Dipropylene Glycol Methyl Ether je pronađeno na sljedećim regulatornim popisima

- EU konsolidirani popis indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti (IOELVs)
- Europa Europski carinski popis kemijskih tvari - ECICS
- Europska unija - Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari (EINECS)
- Europski EC popis
- Hrvatske granice profesionalne izloženosti

Cocamidopropyl Betaine* je pronađeno na sljedećim regulatornim popisima

- Nije primjenjivo

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one je pronađeno na sljedećim regulatornim popisima

- Europska unija - Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari (EINECS)
- Europski EC popis
- Uredba Europske unije (EU) (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa - Prilog VI.

Dodatne Regulativne Informacije

Nije primjenjivo

Informacije prema 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso Kategorija: Nije Dostupno

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar/smjesu dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Datum Revizije: 22/09/2025

Cijeli tekst rizika i opasnosti kodovi

H301: Otrovno ako se proguta.
H310: Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

Continued...

H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318: Uzrokuje teške ozljede oka.
H330: Smrtonosno ako se udiše.
H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Ostale informacije

Tehnički list podataka o sigurnosti (SDS) je alat za komunikaciju o opasnostima i trebao bi se koristiti kao pomoć pri procjeni rizika. Mnogi čimbenici određuju jesu li prijavljene opasnosti rizici na radnom mjestu ili drugim postavkama. Rizici se mogu odrediti na temelju scenarija izloženosti.

Skraćenice i kratice

- PC - TWA: Dopuštena koncentracija-Vremenski ponderirani prosjek
- PC - STEL: Dopuštena koncentracija-Ograničenje kratkotrajne izloženosti
- IARC: Međunarodna agencija za istraživanje raka
- ACGIH: Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara
- STEL: Ograničenje kratkotrajne izloženosti
- TEEL: Privremeno ograničenje izlaganja u nuždi
- IDLH: Neposredno opasno za život ili zdravlje
- ES: Standard izloženosti
- OSF: Faktor sigurnosti mirisa
- NOAEL: Nema uočene razine štetnih učinaka
- LOAEL: Najniža uočena razina štetnih učinaka
- TLV: Granična vrijednost praga
- LOD: Granica detekcije
- OTV: Vrijednost praga mirisa
- BCF: Čimbenici biokoncentracije
- BEI: Indeks biološke izloženosti
- DNEL: Izvedena Razina Bez Učinka
- PNEC: Predviđena Koncentracija Bez Utjecaja
- MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova
- IMSBC: Međunarodni kodeks za čvrste rasute terete
- IGC: Međunarodni kodeks za brodove koji prevoze plin u rasutom stanju
- IBC: Međunarodni kodeks za rasute kemikalije
- IECSC: Popis postojećih kemijskih tvari u Kini
- EINECS: Europski popis postojećih komercijalnih kemijskih tvari
- ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari
- NLP: Nisu-više polimeri
- ENCS: Popis postojećih i novih kemijskih tvari

Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjese prema regulaciji (EC) 1272/2008 [CLP]

Razvrstavanje prema propisu (EZ) 1272/2008 [CLP] i izmjene	Postupak klasifikacije
Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti, H315	Stručna prosudba
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti, H319	Stručna prosudba