

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum
nastanka: 23.03.2025.

Št. različice/Št. revizije: 1/0
Datum zamenjave prejšnje različice: -

Stran: 1 od 9

TEXTILE WASH – NEVTRAL

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Pododdelek 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TEXTILE WASH – NEVTRAL
Vsebuje: -
Tip: Mešanica
UFI: FV00-P0DP-P00E-F5EG

Pododdelek 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Način uporabe: Detergent za pranje perila.
Namenjeno profesionalnim uporabnikom in splošni uporabi.
Način uporabe, ki ni priporočljiv: Ne uporabljajte za druge namene.

Pododdelek 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

AGROMARIČ d.o.o.,
Skakovci 14, 9261 Cankova, Slovenija
Tel.: +386 (0)41 310 215
Email: agromaric1@gmail.com

Pododdelek 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo center za obveščanje: 112
Dobavitelj: +386 (0)41 543 684 (od ponedeljka do petka od 8:00 do 16:00 ure)

ODDELEK 2 Določitev nevarnosti

Pododdelek 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razred in kategorija nevarnosti	Opozorila o nevarnosti
Draženje kože, kategorija 2	H315
Draženje oči, kategorija 2	H319

Pododdelek 2.2. Označevalni elementi*

Opozorilna beseda	Pozor
Piktogram nevarnosti	 GHS07
Opozorila o nevarnosti	H315: Povzroča draženje kože. H319: Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostna obvestila	P264 Po uporabi temeljito umiti roke. P280: Nositi zaščitne rokavice. P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/... P305+P351+P338: PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Dodatni elementi oznake	Sestava: <15% anionskih površinsko aktivnih snovi, <5% mila, polikarboksilati, encimi, optično belilo, konzervansi (2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol, glutaral).

* Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Pododdelek 2.3. Druge nevarnosti:

Niti kemikalija niti sestavine, prisotne v koncentracijah $\geq 0,1$ %, ne izpolnjujejo kriterijev za PBT ali vPvB.
Niti kemikalija niti sestavine, prisotne v koncentraciji $\geq 0,1$ %, nimajo lastnosti, ki bi motile endokrini sistem.
Drugi podatki o nevarnostih, ki niso zajeti v razvrstitvi:

- Za okolje – ni znano,
- Fizične nevarnosti – ni znano,
- Nevarnosti za zdravje ljudi – niso znane.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum
nastanka:

23.03.2025.

-

Št. različice/Št. revizije:

1/0

Datum zamenjave prejšnje različice:

-

Stran: 2 od 9

TEXTILE WASH – NEUTRAL

ODDELEK 3 SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH

Pododdelek 3.2. Podatki o sestavinah mešanice

Ime sestavine/snovi	Številka CAS Številka EC Številka REACH	Razvrstitev sestavine/snovi M-faktorji, ATE Spec. koncentracijske meje	Razpon koncentracije % (m/m)
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %; Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %) Aquatic Chronic 3, H412	<10
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-44	Acute Tox. 4, H302 (oral) Irrit. Skin 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	<3
Kalijeve soli kokosove maščobe kislina	61789-30-8 263-049-9	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	<5
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli	68439-57-6 931-534-0 01-2119513401-57	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Specifične mejne koncentracije: C≥5%: H315; 5%<C≤38%: H319; C>38%: H318 Skin Irrit. 2; : C > 38 % Skin Irrit. 2; : C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; : 5 % < C ≤ 38 % Skin Irrit. 2; : 5 % < C ≤ 38 % Eye Dam. 1; : C > 38 %	<5
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7 200-143-0	Acute Tox. 4, H302 (oral) Acute Tox. 4, H312 (dermal) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (MAK=10)	<0,1
Druge sestavine, ki ne prispevajo k razvrstitvi: encimi, polikarboksilati, natrijeve soli derivatov fosfonske kisline, optično belilo.			

Pomen stavkov o nevarnosti (H-stavki) je podan v oddelku 16.

ODDELEK 4 Ukrepi za prvo pomoč

Pododdelek 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno: V primeru zdravstvenih težav se posvetujte z zdravnikom.

Po vdihavanju: Podatki niso na voljo. Ni uporabno zaradi fizikalnih lastnosti.

Po stiku s kožo: Temeljito izpirajte s hladno vodo približno 10 minut, dokler je koža spolzka. Odstranite vsa kontaminirana oblačila.

Po stiku z očmi: Oči takoj izpirajte pod tekočo hladno vodo vsaj 10 minut, odprite veke (po potrebi uporabite silo). Takoj odstranite kontaktne leče, če jih imate. Po potrebi se posvetujte z zdravnikom/oftalmologom.

Po zaužitju: Sperite usta s hladno vodo in pijte hladno vodo. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

Pododdelek 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po zaužitju: Možno bruhanje penaste vsebine, bolečine v trebuhu.

Po vdihavanju: Podatki niso na voljo.

Po stiku s kožo: Po daljšem stiku se lahko pojavi rdečina in izpuščaj.

Po stiku z očmi: Lahko draži oči, če prva pomoč ni zagotovljena takoj. Rdečica, solzenje, bolečina, pekoč občutek.

Pododdelek 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opomba za zdravnika: izpiranje želodca. Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5 Protipožarni ukrepi

Pododdelek 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Ogljikov dioksid (CO₂), suh prah ali vodni razpršilec.

Sredstva, ki niso primerna za gašenje požarov: Vodni curek. Način gašenja prilagodite okoljskim razmeram.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum
nastanka:

23.03.2025.
-

Št. različice/Št. revizije:
Datum zamenjave prejšnje različice:

1/0
-

Stran: 3 od 9

TEXTILE WASH – NEVTRAL

Pododdelek 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara je možen nastanek nevarnih plinov. Produkti razgradnje: CO, CO₂, SO_x, NO_x.

Pododdelek 5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:

Samostojni dihalni aparat s stisnjenim zrakom (EN 137), komplet za zaščito telesa pred izhlapevanjem toplote. Drži se vetra.

Izogibajte se debelemu curku vode – ta se bo razpršila in razširila ogenj iz okolice. Uporabite pršilo ali vodno meglo. Uporabite vodo za hlajenje paketov in posod, izpostavljenih ognju.

Posode, ki so izpostavljene ognju, hladite z vodo bočno, dokler požar ne pogasite. Odmaknite posodo s pripravkom stran od območja požara, če je to mogoče brez tveganja.

Če pride do onesnaženja vode, obvestite pristojne organe.

Ostanke po požaru in vodo, ki se uporablja za gašenje, je treba obdelati v skladu z nacionalnimi predpisi (oddelek 15).

ODDELEK 6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

Pododdelek 6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Čistilno osebje naj uporablja zaščito pred brizganjem tekočine: vizir, masko za celo obraz, rokavice.

Nosite zaščitno opremo, celoobrazno masko (EN 136) s filtrom ABEK (EN 371), če koncentracija kisika ni padla pod 17 %. Samostojni dihalni aparat s stisnjenim zrakom (EN 137) je treba uporabljati pri visokih koncentracijah in če obstaja sum, da je koncentracija kisika v zraku nižja od 17 %.

Poskrbite za prezračevanje, omejite razlitja.

Vsa osebna zaščitna oprema za osebje za ukrepanje ob izrednih dogodkih je navedena v poglavju 8.

Pododdelek 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ustavite izlivanje tekočin v vodotoke, odtoke in okolje, če je mogoče varno.

Preprečiti izpust v kanalizacijsko omrežje zaradi nastajanja pene. Do končne odstranitve s strani organa, pristojnega za ravnanje z nevarnimi odpadki, odpadke hraniti v dobro prezračenih prostorih in v dobro zaprtih posodah.

Pododdelek 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mesto razlitja ogradite z majhnimi nasipi zemlje/peska ali posebnimi zvitki, da omejite širjenje tekočine.

Majhne količine absorbirajte s posebnimi vpojnimi brisačami ali nevtralnimi adsorbenti in jih odstranite na varno mesto za odlaganje nevarnih odpadkov.

Pododdelek 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema:

Glej pododdelek 8.2.

Ravnanje z odpadki:

Glejte 13. oddelek.

Druge informacije:

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 7 Ravnanje in skladiščenje

Pododdelek 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varno rokovanje:

Preprečiti razpršitev v zrak in vdihavanje meglice. Uporabite odobren respirator, če je onesnaženost zraka nad sprejemljivo ravno.

Po rokovanju s tem izdelkom si umijte roke

Pododdelek 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti samo v embalaži iz plastičnih materialov (PP, PE, PET embalaža), dobro zaprto na hladnem in suhem mestu ter v zaprtih posodah. Hraniti ločeno od nezdružljivih materialov.

Nezdružljivi materiali:

Kislone, kationske površinsko aktivne snovi.

Embalažni material:

PE, PP, PET, jeklo (SS,

CS) Neprimerni embalažni materiali:

Niso znani.

Temperatura skladiščenja:

5-30°C.

Pododdelek 7.3. Posebne končne uporabe

Ne uporabljajte za namene, ki niso opredeljeni (pododdelek 1.2.).

ODDELEK 8 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

Pododdelek 8.1. Parametri nadzora

Mešanica ne vsebuje snovi, za katere obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum
nastanka: 23.03.2025.

Št. različice/Št. revizije: 1/0
Datum zamenjave prejšnje različice: -

Stran: 4 od 9

TEXTILE WASH – NEVTRAL

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli:

Vrednosti DNEL:

Delavci - dolgoročni sistemski učinki 175 mg/m³ vdihavanje, 2750 mg/kg telesne mase/dan dermalno

Potrošniki - dolgoročni škodljivi učinki 52 mg/m³ vdihavanje, 1650 mg/kg telesne teže/dan dermalno, 15 mg/kg telesne teže/dan peroralno

Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli:

Vrednosti DNEL:

Delavci - dolgoročni sistemski učinki 2158,33 mg/kg telesne mase/dan dermalno, 152,22 mg/m³ vdihavanje

Potrošniki - dolgoročni sistemski učinki 1295 mg/kg telesne mase/dan dermalno, 12,95 mg/kg telesne mase/dan peroralno

Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli:

Vrednosti DNEL:

Delavci - dolgoročni sistemski učinki 85 mg/kg telesne mase/dan dermalno, 6 mg/m³ vdihano

Potrošniki - dolgoročni sistemski učinki 42,5 mg/kg telesne mase/dan dermalno, 0,425 mg/kg telesne mase/dan peroralno, 1,5 mg/m³ vdihavanje

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli

Vrednosti PNEC:

Sladka voda 0,24 mg/l

Morska voda 0,024 mg/l

Čistilna naprava 10000 mg/l

Sediment odpadne vode 5,45 mg/kg sm

Morski sediment 0,545 mg/kg sm²

Tla 0,946 mg/kg sm²

Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli:

Vrednosti PNEC:

Sladka voda 0,042 mg/l

Morska voda 0,0042 mg/l

Čistilna naprava 4 mg/l

Sediment odpadne vode 2,025 mg/kg

Morski sediment 0,2025 mg/kg sm²

Tla 0,0061 mg/kg sm²

Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli:

Vrednosti PNEC:

Sladka voda 0,024 mg/l

Morska voda 0,0268 mg/l

Sladkovodni sediment 8,1 mg/kg

Morski sediment 8,1 mg/kg sm

Pododdelek 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Tehnični nadzor:

Koncentriranega ali razredčenega izdelka ne pršite po nepotrebem v zrak.

Individualna zaščita:

Zaščita oči/obraza:

Če obstaja možnost brizganja kemikalij (ocena tveganja na delovnem mestu), uporabite zaščitna očala s stranskimi ščitniki/obraznim vizirjem SIST EN ISO 16321-1:2022.



Zaščita kože rok:

Uporabljajte zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam, material: nitril ali neopren SIST EN ISO 374-1:2016



Zaščita kože drugih delov telesa:

SIST EN 14605:2005+A1:2009 tip 3, zaščitne škornje SIST EN ISO 20347:2022. V primeru brizganja še zaščitna obleka SIST EN 14605:2005+A1:2009 tip 3.

Zaščita dihal:

Zaščita dihal je potrebna pri sproščanju hlapov/meglence. Uporabite celoobrazno masko SIST EN 136:1998 s pripadajočim filtrom SIST EN 14387:2021.

Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:

Ni primerno.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Preprečiti vsa razlitja in izpuste v okolje (vodotoke, drenažni sistemi, zemlja) zaradi nastajanja pene.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum
nastanka: 23.03.2025.

Št. različice/Št. revizije: 1/0
Datum zamenjave prejšnje različice: -

Stran: 5 od 9

TEXTILE WASH – NEVTRAL

ODDELEK 9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Pododdelek 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

parameter	vrednost	enote
Fizično stanje	Viskozna tekočina	-
Barva:	Brezbarvno do svetlo rumeno	-
Vonj	Brez vonja	-
Tališče/ledišče	Podatki niso na voljo	°C
Vrelišče/izhodišče of boiling, obseg vrenja	Podatki niso na voljo	°C
Vnetljivost	Podatki niso na voljo	-
Spodnja in zgornja meja eksplozivnost	Podatki niso na voljo	-
Plamenišče	Podatki niso na voljo	°C
Temperatura samovžiga:	Ni primerno	°C
Temperatura razpadanja	Ni primerno	°C
pH	8-9	-
Kinematična viskoznost	Podatki niso na voljo	mm ² /s
Topnost	Popolnoma topen v vodi	-
Koeficient porazdelitve (v sistemu n- oktanol/voda)	Podatki niso na voljo	-
Parni tlak	Podatki niso na voljo	N/m
Gostota/relativna gostota	Podatki niso na voljo	g/cm ³
Relativna gostota pare	Podatki niso na voljo	g/m ³
Značilnosti delcev	Ni primerno	-

Pododdelek 9.2. Druge informacije

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10 REAKTIVNOST IN STABILNOST

Pododdelek 10.1. Reaktivnost:

Pri priporočenih pogojih ravnanja in skladiščenja ni reaktiven.

Pododdelek 10.2. Kemijska stabilnost

Je kemično stabilen. Po daljšem skladiščenju lahko nekoliko spremeni odtenek barve in/ali postane opalescenten, kar pa ne spremeni njegovih lastnosti in uporabe.

Pododdelek 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:

Podatki niso na voljo.

Pododdelek 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se zamrzovanju, shranjevanju pri visokih temperaturah in na neposredni sončni svetlobi. Po daljšem skladiščenju lahko nekoliko spremeni odtenek barve in/ali postane opalescenten, kar pa ne spremeni njegovih lastnosti in uporabe.

Pododdelek 10.5. Nezdružljivi materiali

Kisline, kationske površinsko aktivne snovi.

Pododdelek 10.6. Nevarni produkti razgradnje

V primeru izgorevanja (glej oddelek 5.2.).

ODDELEK 11 TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Pododdelek 11.1. Podatki o razredih nevarnosti za zdravje, določenih s predpisom, ki ureja razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij

akutna toksičnost:	
Mešanica	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Toksikološki podatki za mešanico niso znani. Verjetni načini izpostavljenosti: zaužitje, izpostavljenost koži/oči. ATEmix(oralno)=>12919 mg/kg – formula aditivnosti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum
nastanka: 23.03.2025.

Št. različice/Št. revizije: 1/0
Datum zamenjave prejšnje različice: -

Stran: 6 od 9

TEXTILE WASH – NEVTRAL

Sestavine/CAS številka sestavine		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	LD50, oralno, podgana: >2000 mg/kg LD50, dermalno, podgana: >2000 mg/kg
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli	68439-57-6	LD50 - 2079 mg/kg (podgana samec/samica, oralno) LD50 - >52 mg/l (inhalacija, podgana) LD50 – 6300-13500 mg/kg (zajec, dermalno) LD50 – 305 mg/kg (oralno, podgana) LD50 – 1600 mg/kg (dermalno, podgana)
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	LD50 - 1080 mg/kg (podgana, oralno), OECD401 LD50 – >2000 mg/kg (podgana, dermalno), OECD402
Kalijeve soli kokosa maščobne kisline	61789-30-8 263-049-9	LD50 - >2000 mg/kg (podgana, oralno), OECD401
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	LD50, oralno, podgana – 342 mg/kg LD50, dermalno, podgana >1600 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože		
Mešanica		Na podlagi razpoložljivih podatkov so kriteriji za razvrstitev izpolnjeni (draženje kože, kategorija 2) Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.
Sestavine/CAS številka sestavine		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	V svoji čisti obliki povzroča draženje kože.
sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeva sol	68439-57-6	V svoji čisti obliki povzroča draženje kože.
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	V svoji čisti obliki povzroča draženje kože.
Kalijeve soli kokosa maščobne kisline	61789-30-8 263-049-9	V svoji čisti obliki povzroča draženje kože.
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	

Hude poškodbe oči/draženje oči		
Mešanica		Na podlagi razpoložljivih podatkov so kriteriji za razvrstitev izpolnjeni (2. kategorija). Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.
Sestavine/CAS številka sestavine		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	V čisti obliki povzroča hude poškodbe oči.
sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeva sol	68439-57-6	V čisti obliki povzroča hude poškodbe oči.
Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrij soli	68411-30-3	V čisti obliki povzroča hude poškodbe oči.
Kalijeve soli kokosa maščobne kisline	61789-30-8 263-049-9	V svoji čisti obliki povzroča draženje oči.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum
nastanka: 23.03.2025.

Št. različice/Št. revizije: 1/0
Datum zamenjave prejšnje različice: -

Stran: 7 od 9

TEXTILE WASH – NEVTRAL

2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	V čisti obliki povzroča hude poškodbe oči.
--------------------------------	---------	--

Preobčutljivost dihalnih organov/preobčutljivost kože		
Mešanica	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.	
Sestavine/CAS številka sestavine		
-	-	Nobena od sestavin ne povzroča preobčutljivosti kože ali dihalnih organov.

Mutagenost zarodnih celic		
Mešanica	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Sestavine/CAS številka sestavine		
-	-	Nobena od sestavin nima lastnosti, ki bi mutageno vplivale na zarodne celice

rakotvornost		
Mešanica	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Sestavine/CAS številka sestavine		
-	-	Nobena od sestavin nima rakotvornih lastnosti.

Toksičnost za razmnoževanje		
Mešanica	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Sestavine/CAS številka sestavine		
-	-	Nobena od sestavin ni reproduktivno toksična.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost		
Mešanica	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Sestavine/CAS številka sestavine		
2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	52-51-7	Vsebnost sestavine je pod mejno vrednostjo za razvrstitev zmesi v kategorijo 3.

Specifična toksičnost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost		
Mešanica	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Sestavine/CAS številka sestavine		
-	-	Nobena od sestavin v sedanjih koncentracijah ni razvrščena kot STOT VI.

Nevarnost aspiracije		
Mešanica	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Sestavine/CAS številka sestavine		
-	-	Nobena od sestavin ne predstavlja nevarnosti pri vdihavanju.

POGLAVJE 12. Ekološki podatki

Pododdelek 12.1. Strupenost

Mešanica	Merila za razvrstitev zmesi niso izpolnjena. Toksičnost mešanice ni bila testirana.	
Sestavine/CAS številka sestavine		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	LC50, ribe = 96h 7,1 mg/l, OECD203 EC50, Daphnia magna, 48h = 7,4 mg/l, OECD202 EC50, alge, 72h = 27,7 mg/l, OECD201 NOEC, alge, 28d 0,95 mg/l, OECD210
Sulfonske kisline, C14-16-alkan hidroksi in C14-16-alken, natrijeve soli	68439-57-6	LC50, ribe – 4,2 mg/l, 96h, OECD203 EC50, daphnia magna – 4,53 mg/l, 48h, OECD202 EC50, alge – 1,97 mg/l, 72h ISO 10253/2006 IC50, bakterije (aktivno blato) - 230 mg/l, 3h, dihalni test NOEC, daphnia magna – 6,7 mg/l, 21d

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum
nastanka: 23.03.2025.

Št. različice/Št. revizije: 1/0
Datum zamenjave prejšnje -

Stran: 8 od 9

TEXTILE WASH – NEVTRAL

Benzensulfonska kislina, C10-13 alkilni derivati, natrijeve soli	68411-30-3	EC50, Daphnia magna – 2,9 mg/l, 48h, OECD202 EC50, alge (pseudokircneriella subcapitata) – 29 mg/l, 96h LC50, ribe (Lepomis macrochirus) – 1,67 mg/l, 96h, OECD203 NOEC, ribe (pimephales promelas) – 0,63 mg/l, 196d NOEC, vodna bolha – 1,41 mg/l, 21d, OECD211
2-bromo-2- nitropropan-1,3-diol	52-51-7	LC50 – Oncorhynchus mykiss (ribe) – 41,2 mg/l LC50 – Alge – 0,4 - 2,8 mg/l, 72 h EC50 – bakterije – > 50 mg/l

Pododdelek 12.2. Obstočnost in razgradljivost

CAS 68891-38-3: >90%, 28d, OECD301A

CAS 68439-57-6: >60%, 28d, OECD301B (lahka)

CAS 68411-30-3: 79 %, 28d, OECD301B (lahka) – EMPLA 563/2006

CAS 61789-30-8: >60 %, 28d, OECD301B (lahka)

Pododdelek 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

CAS 68439-57-6: BCF 70,8 (LogPow <-1,3)

Pododdelek 12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

Pododdelek 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Nobena od sestavin ne izpolnjuje kriterijev PBT in vPvB.

Pododdelek 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica ne vsebuje sestavin, ki dokazano motijo endokrini sistem.

Pododdelek 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo. Vse površinsko aktivne snovi so v skladu z 648/2004/EC o biorazgradljivosti detergentov.

ODDELEK 13 ODSTRANJEVANJE

Pododdelek 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odpadne snovi iz izdelka/neuporabljen izdelek:

Odstranite v skladu z nacionalnimi predpisi o odpadkih in nevarnih snoveh odpadki. Indeksna številka odpadkov (Katalog

odpadkov): Ni določeno

Kontaminirana embalaža:

Prazno embalažo oddati pooblaščenim pravnim osebam z dovoljenjem za zbiranje/obdelavo.

Indeksna številka odpadka (Katalog odpadkov): Ni določeno.

Predpisi, ki urejajo odpadke:

Zakon o ravnanju z odpadki

ODDELEK 14 Podatki o prevozu

Kemikalija ni nevarna po veljavnih predpisih, ki urejajo prevoz nevarnega blaga: ADR (cestni promet), RID (železniški promet), ADN (prevoz po celinskih plovniških poteh), IMDG (pomorski promet) in IATA (zračni promet).

Pododdelek 14.1. Številka ZN in številka ID

Ni regulirano.

Pododdelek 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ni regulirano.

Pododdelek 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Ni regulirano.

Pododdelek 14.4. Skupina embalaže

Ni regulirano.

Pododdelek 14.5. Nevarnosti za okolje

ne

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Datum
nastanka: 23.03.2025.

Št. različice/Št. revizije:
Datum zamenjave prejšnje

1/0

Stran: 9 od 9

TEXTILE WASH – NEVTRAL

Pododdelek 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni določeno.

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

Ne sme se prevažati v razsutem stanju v nobeni obliki prevoza.

ODDELEK 15 Zakonsko predpisani podatki

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

EU predpisi

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 787/2020) - s spremembami in dopolnitvami (vključno z Uredba Komisije (EU) št. 878/2020)

- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami

Slovenski predpisi

- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdzPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)

- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)

- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)

- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)

- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)

- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu (Uradni list RS, št. 89/99, 39/05, 43/11 – ZVZD-1 in 181/21)

- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

ODDELEK 16 DRUGI PODATKI

Revizija 0 je prva in ni zapisov o prejšnjih spremembah.

Okrajšave in akronimi: LC50 – letalna doza, ki ubije 50 % posameznikov, EC50 – polovica največje učinkovite koncentracije, BCF - , LDLO – najnižja smrtna doza.

VMA - Vojaškomedicinska akademija, PBT – obstojna, bioakumulativna in strupena kemikalija, vPvB – zelo obstojna in zelo bioakumulativna kemikalija.

Viri podatkov: dokumentacija proizvajalcev surovin, www.echa.eu

Seznam vseh ustreznih oznak (H) je na voljo v 2. in 3. poglavju. Tisti, ki tam niso navedeni, imajo naslednji pomen:

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Metode razvrščanja zmesi	
Skin Irrit. 2, H315	Splošne mejne koncentracije.
Eye Irrit. 2, H319	Splošne mejne koncentracije.

Varnostni list je skladen z EC 1907/2006 (REACH).

Dolžnost vsakega uporabnika je, da se pred uporabo podrobno seznani z uporabo, nevarnostmi, varovanjem zdravja in okolja, in sicer: poklicni uporabniki na etiketi in v tem varnostnem listu, populacija (splošna uporaba) pa na etiketi izdelka.

Podatki v tem varnostnem listu vsebujejo vse najbolj potrebne informacije za varno ravnanje s tem izdelkom s strani usposobljenih oseb. Do izdelave tega varnostnega lista so bile združene vse najnoveše informacije, ki so na voljo dobavitelju kemikalij in svetovalcu.

Prevod varnostnega lista v slovenščino in uskladitev z zakonodajo Republike Slovenije:

Zavod MAJ, Kamnica

www.svetovalec-za-kemikalije.info

Datum prevoda: 13.04.2025

Datum popravkov: 04.06.2025