

VARNOSTNI LIST

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

VARNOSTNI LIST V skladu z EC 1907/2006

Datum nastanka: 04.06.2025
Datum revizije: -

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

Stran: 1 od 9

FACADE TURBO CLEAN

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Pododdelek 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime: FACADE TURBO CLEAN
Vsebuje: Natrijev hipoklorit, natrijev hidroksid, eterično olje evkaliptusa.
Tip: Mešanica
UFI: 3F00-40XQ-400X-5FH5

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

Način uporabe: Detergent za profesionalno uporabo za čiščenje fasad.
Namenjen profesionalnim uporabnikom.

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
Email: agromaric1@gmail.com
Tel.: +386(0)41 310 215

Pododdelek 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo center za obveščanje: 112
Dobavitelj: +386(0)41 310 215 (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
Jedkost za kožo, kategorija 1B	H314
Huda poškodba oči, kategorija 1	H318
Preobčutljivost kože, kategorija 1	H317
Nevarnost za vodno okolje, kategorija akutno 1	H400
Nevarnost za vodno okolje, kategorija kronično 2	H411

Pododdelek 2.2. Označevalni elementi*

Opozorilna beseda	Nevarno.
Piktogram nevarnosti	 GHS05  GHS09
Opozorila o nevarnosti	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. H400: Zelo strupeno za vodne organizme. H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH031 - V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
Previdnostna obvestila	P260: Ne vdihavati meglice. P273: Preprečiti sproščanje v okolje P 280: Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči. P301+P330+P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzvati bruhanja. P303+P361+P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. 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. P333 + P313: Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo P501: Odstraniti vsebino/embalažo v skladu z nacionalnimi predpisi.
Dodatni elementi za označevanje	Sestava: <5% neionskih površinsko aktivnih snovi, <5% anionskih površinsko aktivnih snovi. Vsebuje: natrijev hipoklorit, natrijev hidroksid, eterično olje evkaliptusa. VOC: 0

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.

VARNOSTNI LIST

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

VARNOSTNI LIST V skladu z EC 1907/2006

Datum nastanka: 04.06.2025
Datum revizije: -

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

Stran: 2 od 9

FACADE TURBO CLEAN

Drugi podatki o nevarnostih, ki niso zajeti v razvrstitvi:

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

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.mejne.koncentracije	Razpon koncentracije % (m/m)
Natrijev hipoklorit..... % aktivni klor	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34-0010	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410 MAK=10 MHR=1 EUH031: C≥5 %	min 100 g/l aktivnega klora (min. 10%)
Natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A, H314 Spec. mejne konc.: Skin Corr. 1B, H314: 2%≤C<5% Skin Corr. 1A, H314: C≥5% Eye Irrit. 2, H319: 0,5%≤C<2% Skin. Irrit 2, H315: 0,5%≤C<2%	≤2
Amini, C12-C14-alkildimetil, N-oksidi	308062-28-4 931-292-6 01-2119490061-47	Acute Tox. 4, H302 (oral) Irrit. Skin 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 2, H411 ATE (oral)=1064 mg/kg M-faktor (akutno)=1	1-5
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	1-5
Eterično olje	84325-32-1 283-406-3	Flam. Liq. 3, H226, Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317, Asp. Tox.1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	≤0,5

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

ODDELEK 4 Ukrepi za prvo pomoč

Pododdelek 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno: V primeru hujših opeklin ali drugih zdravstvenih težav se posvetujte z zdravnikom ali pokličite rešilca. Po vdihavanju: Osebo odpeljite na svež zrak in jo namestite v položaj, ki ne ovira dihanja. Po stiku s kožo: Temeljito izpirajte s hladno vodo približno 10 minut, dokler je koža spolzka. Odstranite vsa kontaminirana oblačila. Če se pojavi rdečica ali izpuščaj, se takoj posvetujte z zdravnikom. 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. Posvetujte se z zdravnikom/oftalmologom. Po zaužitju: Izperite usta s hladno vodo in pijte veliko hladne vode. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

Pododdelek 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po zaužitju: Pekoč občutek v ustih, žrelu, požiralniku. bolečine v trebuhu. Možno je bruhanje penaste vsebine. V izdihu se čuti močan vonj po kloru.
Po vdihavanju: Kašelj, težko dihanje, bledica, nezavest.
Po stiku s kožo: Rdečica, pekoč občutek, bolečina, mehurji in otekline na koži. Lahko se pojavi razširjen izpuščaj, rdečina in srbenje. Koža je zelo občutljiva na klor.

VARNOSTNI LIST

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

VARNOSTNI LIST V skladu z EC 1907/2006

Datum nastanka: 04.06.2025
Datum revizije: -

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

Stran: 3 od 9

FACADE TURBO CLEAN

Po stiku z očmi: Če ne nudite prve pomoči takoj, lahko resno poškodujete oko. 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: Niso znani. Način gašenja prilagodite okoljskim razmeram.

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, CX.

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. Če se paketi razlijejo po gorečem materialu, lahko klor pospeši gorenje ognja.

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 %. V vseh primerih je priporočljivo nositi vsaj respirator s kombiniranim filtrom zaradi nenadnih nevarnih reakcij s snovmi v okolju.

Poskrbite za prezračevanje, omejite razlitja.

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

Pododdelek 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

Preprečiti izliv v kanalizacijsko omrežje zaradi obilne 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: Dobro prezračite delovne prostore, izogibajte se vdihavanju megle. Uporabite odobren respirator, če je onesnaženost zraka nad sprejemljivo ravno, a priporočljivo je, da ga vedno uporabljate med uporabo. Embalaža izdelka naj bo vedno zaprta.
Po rokovanju s tem izdelkom si umijte roke

VARNOSTNI LIST

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

VARNOŠTNI LIST V skladu z EC 1907/2006

Datum nastanka: 04.06.2025
Datum revizije: -

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

Stran: 4 od 9

FACADE TURBO CLEAN

Pododdelek 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti samo v embalaži iz plastičnih materialov (PP, PE embalaža), dobro zaprti v hladnem, suhem, prezračevanem skladišču in v zaprtih posodah, po možnosti z ventilacijskimi pokrovi. Hraniti ločeno od nezdružljivih materialov.

Nezdružljivi materiali: Kisline in vse kisle snovi, cink, aluminij, železo, večina organskih snovi (les, papir, tkanine).

Embalažni material: PE, PP
Neprimerni embalažni materiali: PET, jeklo (SS,
CS) 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.

Natrijev hidroksid

Vrednosti DNEL:

Delavci – akutni sistemski učinki 1 mg/m³ vdihavanje

Potrošniki - akutni sistemski učinki 1 mg/m³ vdihavanje

Amini, C12-C14-alkildimetil, N-oksidi

Vrednosti DNEL:

Delavci - Dolgoročni sistemski učinki 6,2 mg/m³ vdihavanje, 11 mg/kg telesne mase/dan dermalno

Potrošniki - dolgoročni škodljivi učinki 1,53 mg/m³ vdihavanje, 5,5 mg/kg telesne teže/dan dermalno, 0,44 mg/kg telesne teže/dan peroralno

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

Natrijev hipoklorit

Vrednosti DNEL:

Delavci - dolgotrajni sistemski učinki 1,55 mg/m³ vdihavanje,

delavci - dolgoročni lokalni učinki 0,5 % (v zmesi) dermalno

Delavci - akutni škodljivi učinki 3,1 mg/m³ vdihavanje

Potrošniki - dolgoročni škodljivi učinki 1,55 mg/m³ vdihavanje, 0,26 mg/kg telesne mase/dan oralno

Potrošniki - dolgoročni lokalni učinki 1,55 mg/m³ vdihavanje, 0,55 (v mešanici) dermalno

Natrijev hidroksid

Vrednosti PNEC: ni relevantno

Amini, C12-C14-alkildimetil, N-oksidi

Vrednosti PNEC:

Sladka voda 0,034 mg/l

Morska voda 0,003 mg/l

Čistilna naprava 24 mg/l

Sladkovodni sediment 5,24 mg/kg sm

Morski sediment 0,524 mg/kg sm

Tla 1,02 mg/kg sm

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

Sladkovodni sediment 5,45 mg/kg sm

Morski sediment 0,545 mg/kg sm

Tla 0,946 mg/kg sm

Natrijev hipoklorit

Vrednosti PNEC:

Sveža voda 0,21 µg/l

VARNOSTNI LIST

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

VARNOSTNI LIST V skladu z EC 1907/2006

1/1

Datum nastanka: 04.06.2025

Št. različice/Št. revizije:

Datum revizije:

-

Datum zamenjave prejšnje različice:

-

Stran: 5 od 9

FACADE TURBO CLEAN

Morska voda 0,042 µg/l

Sladkovodni sediment 0 mg/kg sm

Morski sediment 0 mg/kg sm

Pododdelek 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Individualna zaščita: Ravnajte v skladu z dobro proizvodno in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

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: Uporablajte zaščitne rokavice odporne proti kemikalijam, material: nitril ali neopren SIST EN ISO 374-1:2016 tip B debeline 0,4mm

Zaščita telesa: Zaščito telesa izbrati glede na dejavnost in možno izpostavljenost, n.pr. predpasnik 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/meglice. Uporabite celobrazno masko SIST EN 136:1998 s pripadajočim filtrom SIST EN 14387:2021 tip ABEK2.

Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi: Ni primerno.

Nadzor izpostavljenosti okolja: Preprečiti vsa razlitja in izpuste v okolje (vodotoke, drenažne sisteme, zemljo) zaradi nastajanja pene.



ODDELEK 9 FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Pododdelek 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

parameter	vrednost	enote
Fizično stanje	Tekoče	-
Barva:	Svetlo rumeno opalescentno	-
Vonj	po evkaliptusu	-
Tališče/ledišče	Podatki niso na voljo	°C
Vrelišče/izhodišče, 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	12-14	-
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	1,15-1,22	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

S shranjevanjem na toplem in na direktnem soncu zmanjšamo vsebnost aktivnega klora.

Pododdelek 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:

Pri kislinah in kislih snoveh pride do zelo burne in nevarne reakcije, pri kateri se sprošča plin klor (strupen plin)! Pri počasnejši reakciji s kovinskim cinkom in aluminijem nastane vodik, ki je vnetljiv plin.

VARNOSTNI LIST

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

VARNOSTNI LIST V skladu z EC 1907/2006

Datum nastanka: 04.06.2025
Datum revizije: -

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

Stran: 6 od 9

FACADE TURBO CLEAN

Pododdelek 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se shranjevanju pri visokih temperaturah in neposredni sončni svetlobi. Izpostavljenost višjim temperaturam povzroči razgradnjo hipoklorita (aktivnega klora), pri čemer se izgubi primarna lastnost produkta.

Pododdelek 10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina, aluminij, cink, redukcijske spojine, večina organskih snovi (les, papir).

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, vdihavanje.
Sestavine/CAS številka sestavine		
Natrijev hipoklorit ... % aktivni klor	7681-52-9	LD50, oralno, podgana 1100 mg/kg (12% aktivnega klora) LC50, vdihavanje, podgana, 1h >10,7 mg/l LD50, dermalno, zajec, >20 g/kg telesne mase NOEL, peroralno 50 mg/kg telesne teže
Natrijev hidroksid	1310-73-2	LD50, oralno, kunec: 325 mg/kg
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	LD50, oralno, podgana: >2000 mg/kg LD50, dermalno, podgana: >2000 mg/kg
amini, C12-C14-alkildimetil, N-oksidi	308062-28-4	LD50, oralno, podgana: 1064 mg/kg LD50, dermalno, podgana: >2000 mg/kg NOEL, oralno, podgana: 88 mg/kg (subkronično)
Vonj	mešanica	LD50, oralno, podgana: 2840 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože		
Mešanica		Na podlagi razpoložljivih podatkov so kriteriji za razvrstitev izpolnjeni (jedkost za kožo, kategorija 1B). Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.
Sestavine/CAS številka sestavine		
Natrijev hidroksid	1310-73-2	Povzroča kemične opekline kože.
Natrijev hipoklorit ... % aktivni klor	7681-52-9	Povzroča kemične opekline kože.
amini, C12-C14-alkildimetil, N-oksidi	308062-28-4	Povzroča draženje kože.
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	Povzroča draženje kože.

Hude poškodbe oči/draženje oči		
Mešanica		Na podlagi razpoložljivih podatkov so kriteriji za razvrstitev izpolnjeni (1. kategorija). Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.
Sestavine/CAS številka sestavine		
Natrijev hidroksid	1310-73-2	Povzroča kemične opekline oči.
Natrijev hipoklorit ... % aktivni klor	7681-52-9	Povzroča kemične opekline oči.
amini, C12-C14-alkildimetil, N-oksidi	308062-28-4	Hude poškodbe oči.

VARNOSTNI LIST

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

VARNOSTNI LIST V skladu z EC 1907/2006

Datum nastanka: 04.06.2025
Datum revizije: -

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

Stran: 7 od 9

FACADE TURBO CLEAN

Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3	Hude poškodbe oči.
---	------------	--------------------

Preobčutljivost dihalnih organov/preobčutljivost kože		
Mešanica		Na podlagi razpoložljivih podatkov so kriteriji za razvrstitev izpolnjeni (1. kategorija). Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.
Sestavine/CAS številka sestavine		
Vonj	Mešanica	V trenutnih koncentracijah prispeva k razvrstitvi zmesi kot povzročitelja preobčutljivosti kože.

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		
-	-	Nobena od sestavin v trenutnih koncentracijah ni razvrščena kot STOT JI.

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		
Eterično olje	Mešanica	Ni ga količinsko (≥1 %), zato ne prispeva k razvrstitvi zmesi.

POGLAVJE 12. Ekološki podatki

Pododdelek 12.1. Strupenost

Mešanica		Merila za razvrstitev zmesi so izpolnjena. Zmes je škodljiva za vodne organizme akutno (1. kategorija) in z dolgotrajnimi posledicami (kronično 2. kategorija). Toksičnost mešanice ni bila testirana.
Sestavine/CAS številka sestavine		
Natrijev hidroksid	1310-73-2	LC50, ribe (<i>Gambusia affinis</i>), 96h = 125 mg/l EC50, <i>Daphnia magna</i> , 48h = 40,4 mg/l
Natrijev hipoklorit ... % aktivni klor	7681-52-9	LC50, sladkovodne ribe: 0,06 mg/l LC50, morske ribe: 0,032 mg/l EC50, vodna bolha: 0,141 mg/l EC50, <i>ceriodaphnia dubia</i> : 0,026 mg/l Test: NOEC: 0,0021 mg/l, 7d (M=10) NOEC, sladkovodne ribe: 0,04 mg/L LC100, nevretenčarji: 0,005 mg/l, 36 dni NOEC, vodna bolha: 0,007 mg/l EC50, sladkovodne alge: 0,1 mg/l EC10 (NOEC), alge morska voda: 0,02 mg/l

VARNOSTNI LIST

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

VARNOSTNI LIST V skladu z EC 1907/2006

Datum nastanka: 04.06.2025
Datum revizije: -

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

Stran: 8 od 9

FACADE TURBO CLEAN

amini, C12-C14-alkildimetil, N-oksidi	308062-28-4	LC50, ribe, 96h 2,67 mg/l, APHA1971 EC50, Daphnia magna, 48h = 3,1 mg/l, OECD202 EC50, alge, 72h = 0,143 mg/l, OECD201 NOEC, alge, 28d = 0,067 mg/l, OECD201 NOEC, vodna bolha, 21d = 0,7, OECD211 NOEC, ribe, 302d = 0,42 mg/l, EPA OPPTS 850.1500
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

Pododdelek 12.2. Obstočnost in razgradljivost

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

CAS 308062-28-4: >60%, 28d, OECD301B (lahka).

Pododdelek 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

CAS 308062-28-4: Log Pow <2,7

Pododdelek 12.4. Mobilnost v tleh

Vse sestavine so lahko topne, vendar se natrijev hidroksid in natrijev hipoklorit zlahka kemično nevtralizirata v tleh.

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: snoveh

Odstranite v skladu z nacionalnimi predpisi o odpadkih in nevarnih

Indeksna številka odpadkov (Katalog odpadkov): Ni določeno

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

Indeksna številka odpadka (Katalog odpadkov): Ni določeno.

Kontaminirana embalaža:

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

UN1791

Pododdelek 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

HYPOCHLORITE SOLUTION

Pododdelek 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

8

Pododdelek 14.4. Skupina embalaže

II

Pododdelek 14.5. Nevarnosti za okolje

DA

VARNOSTNI LIST

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

VARNOSTNI LIST V skladu z EC 1907/2006

Datum nastanka: 04.06.2025

Št. različice/Št. revizije: 1/1

Stran: 9 od 9

Datum revizije: -

Datum zamenjave prejšnje različice: -

FACADE TURBO CLEAN

Pododdelek 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni podatkov.

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.

Sm – suha teža – dry weight (dw)

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

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

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Metode razvrščanja zmesi	
Skin. Corr. 1B	Splošne mejne koncentracije.
Eye Dam. 1	Splošne mejne koncentracije.
Aquatic Acute 1	Metoda povzemanja
Aquatic Chronic 2	Metoda povzemanja

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: 05.12.2024

Datum popravkov: 26.05.2025, 05.06.2025

