



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka** A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER
Snov / zmes zmes
UFI 0300-4062-X00E-HC4F
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Namenjena uporabi zmesi
Profesionalna uporaba - čistilo za fasade in površine
Glavna predvidena uporaba
PC-CLN-OTH Drugi proizvodi za čiščenje, nego in vzdrževanje (razen biocidnih proizvodov)
Neustrezen način uporabe zmesi
Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
Dobavitelj
Ime ali komercialni naziv SISTEMI ČIŠČENJA, PROLESK D.O.O.
Naslov Cesta k Tamu 12, Maribor, 2000
Slovenija
ID za DDV SI25879545
Telefon 040 559 872
E-pošta info@prolesk.si
- Pristojna oseba, odgovorna za varnostni list**
Ime SISTEMI ČIŠČENJA, PROLESK D.O.O.
E-pošta info@prolesk.si
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere**
Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko (112).

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Zmes je uvrščena med nevarne snovi.
- Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411
- Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje**
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Povzroča hude poškodbe oči.
Zelo strupeno za vodne organizme.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- 2.2 Elementi etikete**
Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Nevarne snovi

natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora

Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

P260	Ne vdihavati meglica/hlapov/razpršilo.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
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.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z državnimi predpisi.

Dodatne informacije

EUH031 V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.

Sestava v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004, kakor je bila spremenjena: 5-<15 % belila na osnovi klora, <5 % fosfati

Zahteve glede pokrovov odpornih proti odpiranju kot omejitev pred otrokom in vidna opozorila.

Embalaža mora biti opremljena z otipnim opozorilom za slepe ljudi. Embalaža mora biti opremljena z zapirali varnimi za otroke.

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

Ne vsebuje sestavin PMT/vPvM.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
CAS: 7732-18-5 ES: 231-791-2	voda	<75	ni razvrščena kot nevarna	
Index: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 ES: 231-668-3 Registracijska številka: 01-2119488154-34	natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora	10-13	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031 Posebna mejna koncentracija: EUH031: C ≥ 5 %	1, 2
CAS: 584-08-7 ES: 209-529-3 Registracijska številka: 01-2119532646-36	Kalijev karbonat	1-<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5 Registracijska številka: 01-2119457892-27	natrijev hidroksid	0,1-<1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Posebna mejna koncentracija: 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 %	



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

Opombe

- Opomba B: Nekatere snovi (kislina, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami. V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: „dušikova kislina %“. V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.*
- Snov, za katero so določeni limiti izpostavljenosti.*

Celotno besedilo vseh razvrstitev in standardnih stavkov o nevarnosti je navedeno v razdelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list.

Če je oseba nezavestna, jo namestite v stabilen (bočni) položaj, z glavo nekoliko nagnjeno nazaj; prepričajte se, da so dihalne poti proste in nikoli ne sprožite bruhanja.

Če oseba bruha spontano, poskrbite, da izbruhanega ne bo vdihnila. Kadar je ogroženo življenje, začnite prizadeto osebo najprej oživljati in pokličite reševalce.

Pri vdihavanju

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak. Pazite v primeru kontaminiranih oblačil. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

Pri stiku s kožo

Sleči kontaminirana oblačila. Če nosite prstane, ure, zapestnice na kontaminiranih območjih kože, jih pred ali med umivanjem odstranite. Kontaminirana področja izpirajte 10–30 minut s tokom vode, najbolje mlačne; ne uporabljajte nobene krtačke, mila ali sredstev za nevtralizacijo. Po potrebi pokličite reševalce in poiščite zdravniško oskrbo.

Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. V nobenem primeru ni dovoljeno izvesti nikakršne nevtralizacije! Izpiranje je treba nadaljevati 10–30 minut z notranjega proti zunanjemu kotičku očesa, da ne vključite drugega očesa. Po potrebi pokličite reševalce ali poiščite zdravniško oskrbo takoj, ko je to mogoče. Vsakdo mora na zdravniški pregled, tudi malo prizadete osebe.

Pri zaužitju

NEMUDOMA IZPERITE USTA Z VODO IN DAJTE OSEBI 0,2–0,5 l mrzle vode, da zmanjšate učinek segrevanja jedke snovi. Zaužitje večjih količin tekočine ni priporočljivo, saj lahko sproži bruhanje in morebitno vdihavanje jedkih snovi v pljuča. Prizadete osebe ne smete siliti k pitju, še posebej če že čuti bolečine v ustih ali grlu. V tem primeru dovolite prizadeti osebi samo spiranje ust z vodo. NE DAJATE AKTIVNEGA OGLJA! Po potrebi pokličite reševalce ali poiščite zdravniško oskrbo takoj, ko je to mogoče.

Simptomi zastrupitve se lahko izrazijo po več urah; po nesreči je potreben 48-urni zdravniški nadzor.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Draženje dihalnih poti, kašelj, pljučnica, pljučni edem.

Prekomerno vdihavanje hlapov lahko povzroči razjedanje dihalnega sistema.

Pri stiku s kožo

Povzroča hude opekline kože. Rdečica, draženje ali mehurčki.

Pri stiku z očmi

Povzroča hude poškodbe oči. Trajna poškodba vida.

Pri zaužitju

Možnost razjedanja prebavnega sistema. Zaužitje povzroči opekline želodca in črevesja. V primeru zaužitja obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca (hud jedki učinek).

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

Simptomi zastrupitve se lahko izrazijo po več urah; po nesreči je potreben 48-urni zdravniški nadzor.

Spremljanje krvnega obtoka.

Po vdihavanju: Če se pojavi dihalna stiska, dajte kisikovo terapijo. Če se pojavi draženje pljuč, zagotovite začetno zdravljenje s kortikoidnim pršilom, npr. z inhalatorjem z odmerjenim odmerkom Auxilison ali Pulmicort. (Auxilison in Pulmicort sta registrirani blagovni znamki).

Nadaljujte s spremljanjem pljučnice in pljučnega edema.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, gasilni prah, razpršen vodni curek, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, klor (Cl₂), klorovodikova kislina (HCl) in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Zaustaviti puščanje, če je varno. Nepoškodovane posode premaknite na varno razdaljo, če je to varno.

Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8.

Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršila. Preprečite stik s kožo in z očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo. Preprečite vstop v odtok. Če pride do zelo velikega onesnaževanja, stopite v stik z zadevnimi oblastmi in obrati za obdelavo odpadnih voda. Kontakt: 112.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit izdelek je treba pokriti s primernim (nevnetljivim) absorpcijskim materialom (pesek, diatomejska zemlja, zemlja ali drugi primerni absorpcijski materiali); hraniti v dobro zaprtih posodah in odstraniti skladno z Oddelkom 13. Če pride do uhajanja zelo velike količine izdelka, pokličite gasilce in druge ustrezne organe.

Po odstranitvi izdelka očistite kontaminirano območje z veliko količino vode. Ne uporabljajte topil.

Majhno količino izdelka lahko obrišete s suho krpo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite tvorjenje plinov in hlapov v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

Ne vdihavajte meglice/hlapov/razpršila. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

Preprečite stik s kožo in z očmi. Po uporabi temeljito umiti roke in izpostavljeni deli telesa.

Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja.

Preprečiti sproščanje v okolje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni.

Hraniti zaklenjeno.

Hranite na mestu, ki je dostopno le pooblaščenemu osebju.

Ne shranjujte skupaj s kisljinami.

Temperatura skladiščenja min 5 °C, max 25 °C

Posebne zahteve in pravila, ki se nanašajo na snov/zmes

Zaščititi pred: vročino, UV-sevanjem/sončno svetlobo, zmrzaljo.

7.3 Posebne končne uporabe

Hraniti zunaj dosega otrok.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

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



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

Slovenija

Uradni list RS, Št. 26/2025

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost
klor CAS: 7782-50-5 (CAS: 7681-52-9)	8 ur	1,5 mg/m ³
	8 ur	0,5 ppm
	KTV (15 min)	1,5 mg/m ³
	KTV (15 min)	0,5 ppm

Opombe

Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti.

DNEL

Kalijev karbonat			
Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek
Delavci	Pri vdihavanju	10 mg/m ³	Kronični lokalni učinki
Delavci	Dermalno	16 mg/cm ²	Kronični lokalni učinki
Potrošniki	Pri vdihavanju	10 mg/m ³	Kronični lokalni učinki
Potrošniki	Dermalno	8 mg/cm ²	Kronični lokalni učinki

natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora

Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek
Delavci	Pri vdihavanju	3,1 mg/m ³	Akutni lokalni učinki
Delavci	Pri vdihavanju	3,1 mg/m ³	Akutni sistemski učinki
Delavci	Pri vdihavanju	1,55 mg/m ³	Kronični lokalni učinki
Delavci	Pri vdihavanju	1,55 mg/m ³	Sistemski kronični učinki
Potrošniki	Pri vdihavanju	1,55 mg/m ³	Kronični lokalni učinki
Potrošniki	Pri vdihavanju	1,55 mg/m ³	Sistemski kronični učinki
Potrošniki	Oralno	0,26 mg/kg tt/dan	Sistemski kronični učinki

PNEC

natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora

Način izpostavljanja	Vrednost
Voda (občasen izpust)	0,00021 mg/l
Morska voda	0,00026 mg/l
Sekundarna zastrupitev	0,000042 mg/l
	11,1 mg/kg
Mikroorganizmi v čistilnih napravah odpadne vode	0,03 mg/l

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

Drugi podatki o vrednostih omejitve

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov.
SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Upoštevajte običajne ukrepe za varovanje zdravja pri delu in še posebej za dobro prezračevanje. To je mogoče doseči samo z lokalnim sesanjem ali zadostnim splošnim prezračevanjem.

Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite.

Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala s bočnimi stranmi. Uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščito kože



Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. SIST EN ISO 374-1. Ko izbirate ustrezno debelino, material in prepustnost rokavic, preverite priporočila zadevnega proizvajalca. Pri izbiri rokavic upoštevajte lastnosti proizvoda in čas izpostavljenosti. Rokavice zamenjajte ob prvih znakih obrabe ali poškodbe. Pri ravnanju s kemikalijami se smejo nositi samo zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE, ki vključuje štirimestno testno številko. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko (kombinezon in čevlji). Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022). Ob intenzivnejši izpostavljenosti obleči kemično odporno obleko (SIST EN ISO 6530:2005) ter škornje (SIST EN ISO 20345:2022). Zaščito telesa izbrati glede na aktivnosti in možno izpostavljenost.

Material rokavic	Debelina	Čas prodiranja	Razred
Nitrilna guma (NBR)	≥ 0,4 mm	>480 min	6
Butilna guma (IIR)	≥ 0,5 mm	>480 min	6
Polivinilklorid (PVC)	≥ 0,5 mm	>480 min	6
Neopren (CR)	≥ 0,5 mm	>480 min	6
Viton/Butil (FKM)	≥ 0,7 mm	>480 min	6
Lateks (NR)	≥ 0,5 mm	>480 min	6

Zaščito dihal

V običajnih okoliščinah ni potrebno.

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Polmaska s filtrom proti hlapom (B-P2, B-P3 ali ABEK-P2) - SIST EN 405:2002+A1:2010, SIST EN 136:1998/AC:2004, SIST EN 14387:2021.

Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

Prestreči razlito tekočino.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	tekoče
Barva	zeleno
intenzivnost barve	svetel
Vonj	po kloru



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave	10. 10. 2025	Številka različice	1.0
----------------	--------------	--------------------	-----

Tališče/ledišče	podatek ni na razpolago
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Vnetljivost	podatek ni na razpolago
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	podatek ni na razpolago
Plamenišče	podatek ni na razpolago
Temperatura samovžiga	podatek ni na razpolago
Temperatura razgradnje	podatek ni na razpolago
pH	11 (nerazredčeno pri 20 °C)
Kinematična viskoznost	podatek ni na razpolago
Topnost v vodi	se popolnoma meša (20 °C)
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	podatek ni na razpolago
Parni tlak	23,4 hPa pri 20 °C
Gostota in/ali relativna gostota	
gostota	1,23 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna parna gostota	podatek ni na razpolago
Lastnosti delcev	podatek ni na razpolago

9.2 Drugi podatki

ni navedeno.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Možnost nevarnih reakcij. Razgrajuje se s kisljinami.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Eksotermna reakcija z močnimi redukcijskimi in oksidativnimi sredstvi. Nastaneta klor in kisik.

Eksotermna reakcija s kisljinami. Nastanejo klor in dušikovi oksidi (NO_x).

Burna reakcija z amonijevimi solmi, amini, mravljinčno kislina, metanolom in oksalno kislino.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibajte se: neposrednemu segrevanju, umazaniji, kemični kontaminaciji, sončni svetlobi, UV-svetlobi ali ionizirajočemu sevanju.

Pri izpostavljenosti svetlobi: sproščanje kisika.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ne mešati s kisljinami, oksidanti in reducenti.

Burno reagira s peroksidi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid. Nastanek: klora, plina vodikovega klorida, kisika.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

Akutna strupenost

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Kalijev karbonat							
Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol	Vir
Dermalno	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Domači zajec		Studienbericht (1993)



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

Kalijev karbonat

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol	Vir
Pri vdihavanju (hlapi)	LC ₅₀		4,96 mg/l	4 uri	Podgana		ECHA
Oralno	LD ₅₀	OECD 401	>2000 mg/kg		Podgana		Studienbericht (1984)

natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora

Način izpostavljanja	Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol	Vir
Dermalno	LD ₅₀	OECD TG 402	>5000 mg/kg		Domači zajec		
Oralno	LD ₅₀	OECD TG 401	>5000 mg/kg		Podgana		

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča hude opekline kože.

natrijev hidroksid

Način izpostavljanja	Vrednost	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta
Koža	> 13			

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

natrijev hidroksid

Način izpostavljanja	Vrednost	Rezultat	Čas izpostavitve	Vrsta
Oko	> 13	Hude poškodbe oči		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Mutagenost za zarodne celice

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Rakotvornost

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Strupenost za razmnoževanje

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.

Nevarnost pri vdihavanju

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

11.2 Podatki o drugih nevarnostih Lastnosti endokrinih motilcev

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.
Ne vsebuje sestavin, ki bi lahko povzročile motnje delovanja endokrinega sistema pri ljudeh.

Drugi podatki
ni navedeno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Zelo strupeno za vodne organizme.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Preprečite sproščanje v okolje.

Akutna strupenost

Kalijev karbonat

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Vir
LC ₅₀	EPA OPP 72-1	68 mg/l	96 ur	Ribe (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))		Studienbericht (1994)
EC ₅₀	EPA OPP 72-1	200 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia pulex)		Studienbericht (1994)

natrijev hidroksid

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Vir
EC ₅₀		40,4 mg/l		Dafnije (Ceriodaphnia dubia)		

natrijev hipoklorit v raztopini ... % aktivnega klora

Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Vir
LC ₅₀		0,01-0,1 mg/l	96 ur	Ribe		
EC ₅₀		0,01-0,1 mg/l	48 ur	Dafnije		
EC ₅₀		0,375 mg/l		Mikroorganizmi		

Kronična strupenost

Kalijev karbonat

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Vir
NOEC	33 mg/l	4 dneva	Ribe		ECHA
NOEC	120 mg/l	2 dneva	Vodni nevretenčarji		ECHA

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki za mešanico in za sestavine niso na razpolago.

12.4 Mobilnost v tleh

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.
Ne vsebuje sestavin PMT/vPvM.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.
Ne vsebuje sestavin PBT/vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

Na osnovi dostopnih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za klasifikacijo mešanice.
Ne vsebuje sestavin, ki bi lahko povzročile motnje delovanja endokrinega sistema v naravi.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost.

Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke.

Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

Kontaminirano embalažo je treba obravnavati kot sam proizvod.

Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22)

Uredba o spremembah Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 113/23)

Zakon o varstvu okolja (ZVO-2) (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24)

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

Koda vrste odpadka

16 09 04* oksidanti, ki niso navedeni drugje

20 01 29* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi

Koda vrste odpadka za embalažo

15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali ostanke, onesnažene z nevarnimi snovmi

(*) - nevarne odpadke upoštevanju Direktive 2008/98/ES o nevarnih odpadkih

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

UN 1791

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

RAZTOPINA HIPOKLORITA

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

8 Jedke snovi

14.4 Skupina embalaže

II

14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8. Zaprte posode vedno prevažajte v pokončnem položaju.

Prepričajte se, da oseba, ki prevažata izdelek, ve, kako ravnati z izdelkom v primeru nesreče.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni pomembno

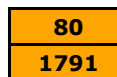
Dodatne informacije

Št. nevarnosti

UN št.

Razvrstitveni kod

Nalepke nevarnosti



C9

8+okolju nevarno





VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

Cestni prevoz - ADR

Posebna določila 521
Omejene količine 1 L
Izvzete količine E2

Embalaža

Navodilo za pakiranje P001, IBC02
Posebne določbe za ovitke PP10, B5
Skupno pakiranje MP15

UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago

Navodila T7
Posebna določila TP2, TP24

ADR cisterne

Kod cisterne L4BV(+)
Posebna določila TU42, TE11
Vozila za prevoz cistern AT
Prevozna skupina 2
Kod omejitve za predore (E)

Železniški prevoz - RID

Posebna določila 521

Embalaža

Navodilo za pakiranje P001, IBC02
Posebne določbe za ovitke PP10, B5
Skupno pakiranje MP15

UN premične cisterne in zabojniki za razsuto blago

Navodila T7
Posebna določila TP2, TP24

Cisterne RID

Kod cisterne L4BV(+)
Posebna določila TU42, TE11
Prevozna skupina 2

Letalski promet - ICAO/IATA

Napotki za pakiranje omejena količina Y840
Napotki za pakiranje potnik 851
Napotki za pakiranje kargo 855

Pomorski promet - IMDG

Sprožilec nevarnosti Sodium hypochlorite
EmS (plan stanja pripravljenosti) F-A, S-B
Povzročča onesnaženje morske vode Da



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- 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. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- 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/EEEC in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- 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. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 – ZVO-2 in 77/22)
- 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)
- 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)

Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII):
Vnos 3: Natrijev hidroksid

Informacije v skladu z Direktivo 2010/75/EU (HOS): 0,3 % (3,5 g/l)

Informacije v skladu z Direktivo SEVESO III 2012/18/EU: E1 Nevarno za vodno okolje

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za naslednje snovi v tej zmesi je bila opravljena ocena kemijske varnosti:
Raztopina natrijevega hipoklorita ... % aktivnega klora
Natrijev hidroksid

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

EUH031	V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Seznam napotkov za varno rokovanje uporabljenih v varnostnem listu

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P260	Ne vdihavati meglica/hlapov/razpršilo.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
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.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P391	Prestreči razlito tekočino.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z državnimi predpisi.

Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravlja človeka



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave 10. 10. 2025 Številka različice 1.0

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR	Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
Aquatic Acute	Zelo strupeno za vodne organizme (akutna)
Aquatic Chronic	Zelo strupeno za vodne organizme (kronična)
BCF	Biokoncentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
EC ₅₀	Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 50 % populacije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Postopki ukrepanja v sili za ladje, ki prevažajo nevarno blago
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov
Eye Dam.	Hude poškodbe oči
Eye Irrit.	Draženje oči
HOS	Hlapljive organske spojine
IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
IMO	Mednarodna pomorska organizacija
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
LC ₅₀	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LD ₅₀	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
log Kow	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
Met. Corr.	Snov ali zmes, jedka za kovine
NOEC	Koncentracija brez vidnih učinkov
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena
PMT	Obstojno, mobilno in strupeno
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
Skin Corr.	Jedkost za kožo
Skin Irrit.	Draženje kože
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
Številka ZN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzorčnih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno
vPvM	Zelo obstojno in zelo mobilno

Napotki glede urjenja

Obvestite osebje o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006
(REACH) v veljavni različici - UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878

A3 PREMIUM FASSADEN REINIGER

Datum izdelave	10. 10. 2025	Številka različice	1.0
----------------	--------------	--------------------	-----

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami.
UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami.
Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

VIR: varnostni list proizvajalca (nemški), Fassadenreiniger konz., datum izdelave 22.12.2020.

Drugi podatki

Postopek razvrščanja - metoda izračuna.

Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.