

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Naziv proizvoda : ProteClean Green+  
UFI : FWD0-309T-4007-2PD7  
Vrsta proizvoda : Deterdžent

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe**

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba  
Upotreba materijala / priprava : Sredstvo za čišćenje za komercijalnu uporabu  
Sredstvo za čišćenje

**1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju**

Dodatne informacije nisu dostupne

**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

**Proizvođač/dobavljač** **E-mail adresa stručne osobe**  
Fri-Jado B.V. sds@kft.de  
Blauwhikken 2  
4751 XD Oud Gastel - Netherlands  
T +31 (76) 50 85 400  
[info@frijado.com](mailto:info@frijado.com)

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj hitne pomoći : 0049 621 845799732

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Nagrizajuće za metale, 1. kategorija H290  
Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1. kategorija, potkategorija 1.A H314  
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija H318  
Puni tekst H oznaka: vidi poglavlje 16

**Štetni fizikalno-kemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš**

Može nagrizati metale. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

**2.2. Elementi označivanja****Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS05

Oznaka opasnosti (CLP) : Opasnost  
Sadrži : Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3); natrijev hidroksid  
Oznake upozorenja (CLP) : H290 - Može nagrizati metale.  
H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

### Oznake obavijesti (CLP)

- : P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitno odijelo, zaštitu za oči, zaštitu za lice.  
P301+P330+P331 - AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje.  
P303+P361+P353 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.  
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.  
P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA, liječnika.  
P390 - Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.  
: EUH208 - Sadrži SUBTILISIN. Može izazvati alergijsku reakciju.

### EUH fraze

### 2.3. Ostale opasnosti

PBT: nije relevantno - nije potrebna registracija

vPvB: nije relevantno - nije potrebna registracija

(Komponenta)	
natrijev hidroksid (1310-73-2)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
natrijev karbonat (497-19-8)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
(1-hidroksi-etiliden)bis-fosforna kiselina-tetra-natrijeva sol (3794-83-0)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
1-[2-[2-(3-metoksipropoksi)propoksi]etoksi]butan (9038-95-3)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
Suptilizin (9014-01-1)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
titanijev dioksid (13463-67-7)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1. Tvari

Nije primjenjivo

### 3.2. Smjese

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
natrijev hidroksid sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (HR)	(CAS br) 1310-73-2 (EZ-br) 215-185-5 (INDEKS br) 011-002-00-6 (REACH-br) 01-2119457892-27-xxxx	≥ 50 – < 70	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

natrijev karbonat	(CAS br) 497-19-8 (EZ-br) 207-838-8 (INDEKS br) 011-005-00-2 (REACH-br) 01-2119485498-19-xxxx	$\geq 10 - < 20$	Eye Irrit. 2, H319
Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3)	(CAS br) 15630-89-4 (EZ-br) 239-707-6 (REACH-br) 01-2119457268-30-xxxx	$\geq 5 - < 10$	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1034 mg / kg tjelesne težine) Eye Dam. 1, H318
(1-hidroksi-etiliden)bis-fosforna kiselina-tetra-natrijeva sol	(CAS br) 3794-83-0 (EZ-br) 223-267-7	$\geq 2,5 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=940 mg / kg tjelesne težine) Eye Irrit. 2, H319
1-[2-[2-(3-metoksipropoksi)propoksi]etoksi]butan	(CAS br) 9038-95-3	$\geq 1 - < 2,5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg / kg tjelesne težine)
Suptilizin sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (HR)	(CAS br) 9014-01-1 (EZ-br) 232-752-2 (INDEKS br) 647-012-00-8 (REACH-br) 01-2119480434-38-xxxx	$\geq 0,1 - < 0,25$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1800 mg / kg tjelesne težine) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
titanijev dioksid sastojak s ograničenjem(ima) izlaganja na radnom mjestu (HR)	(CAS br) 13463-67-7 (EZ-br) 236-675-5	$\geq 0,1 - < 0,25$	Nisu razvrstane

### Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja
natrijev hidroksid	(CAS br) 1310-73-2 (EZ-br) 215-185-5 (INDEKS br) 011-002-00-6 (REACH-br) 01-2119457892-27-xxxx	( 0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3)	(CAS br) 15630-89-4 (EZ-br) 239-707-6 (REACH-br) 01-2119457268-30-xxxx	( 7,5 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće mjere prve pomoći	: Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon udisanja	: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom	: Isprati kožu vodom/tuširanjem. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima	: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah pozovite liječnika.
Mjere prve pomoći nakon gutanja	: Isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Odmah pozovite liječnika.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom	: Opekline. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Simptomi/učinci nakon kontakta s očima	: Ozbiljno oštećenje očiju.
Simptomi/učinci nakon gutanja	: Opekline.

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebite sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar. Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena.
- Neprikladna sredstva za gašenje : Snažni mlaz vode.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Može doći do otpuštanja otrovnih plinova. Ugljični monoksid. Ugljični dioksid. Dušikovi oksidi. Sumporni oksidi. Fosforni oksidi. Metalni oksidi. Silikonski oksid.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.
- Ostale informacije : Ne dopustite istjecanje proizvoda od mjesta gašenja požara u odvodne kanale ili vodotokove. Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.

## ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

#### 6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Nositi osobnu zaštitnu opremu.
- Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati prašina.

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati prodiranje u tlo. Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Ako proizvod uđe u kanalizaciju ili javne vode, obavijesti o tome vlasti.

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Postupci čišćenja : Pokupiti mehanički (metenjem, lopatom) i pohraniti u spremnik prikladan za odlaganje.
- Ostale informacije : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Informacije za sigurno rukovanje. Vidi odjeljak 7. U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi odjeljak 8. Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

- Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati prašina.
- Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladištenja : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Pohraniti u originalnom spremniku ili spremniku otpornom na nagrizanje i/ili obloženom spremniku. Održavati hladnim. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Zaštititi od vlage. Skladištiti pod ključem.
- Inkompatibilni materijali : Metali.
- Informacije o pohranu zajedničkom skladištu : Držati podalje od hrane, pića i hrane i hrane za životinje.
- Područje pohrane : Pod otporan na alkalne tvari.

Posebni propisi za pakovanje

: Poshranite u originalnom spremniku ili spremniku otpornom na nagrizanje i/ili obloženom spremniku.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

#### 8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

natrijev hidroksid (1310-73-2)	
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Natrijev hidroksid; kaustična soda
KGVI (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Zakonska referenca	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)

Suptilizin (9014-01-1)	
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Suptilizin
GVI (OEL TWA) [1]	0,00004 mg/m <sup>3</sup>
Naznake (HR)	Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315)), alergen udisanje (tvar koja udisanjem može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem (H334))
Zakonska referenca	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)

titanijev dioksid (13463-67-7)	
Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	Titanov dioksid
GVI (OEL TWA) [1]	4 mg/m <sup>3</sup> R (respirabilna prašina) 10 mg/m <sup>3</sup> U (ukupna prašina)
Zakonska referenca	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)

#### 8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

natrijev hidroksid (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	1 mg/m <sup>3</sup>

natrijev karbonat (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	10 mg/m <sup>3</sup>

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	10 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	10 mg/m <sup>3</sup>

Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - lokalni učinci, kožni	12,8 mg/cm <sup>2</sup>
Dugotrajno - lokalni učinci, kožni	12,8 mg/cm <sup>2</sup>
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Akutno - lokalni učinci, kožni	6,4 mg/cm <sup>2</sup>
Dugotrajno - lokalni učinci, kožni	6,4 mg/cm <sup>2</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,035 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,035 mg/l
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	0,035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	16,24 mg/l

(1-hidroksi-etiliden)bis-fosforna kiselina-tetra-natrijeva sol (3794-83-0)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	48 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	16,9 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	2,4 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci, udisanje	4,2 mg/m <sup>3</sup>
Dugotrajno - sustavni učinci, kožni	24 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	10 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,096 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,01 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	193 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	19,3 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	14 mg/kg dwt
PNEC (Oralno)	
PNEC oralno (sekundarno trovanje)	5,3 mg/kg hrane
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	58 mg/l

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

<b>Suptilizin (9014-01-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Radnici)</b>	
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	60 ng/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Opća populacija)</b>	
Akutno - sustavni učinci, oralni	3,6 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - sustavni učinci,oralni	1,8 mg / kg tjelesne mase / dan
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	15 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (svježa voda)	1,7 µg/L
PNEC aqua (morska voda)	0,17 µg/L
PNEC aqua (povremeno, svježa voda)	0,9 µg/L
<b>PNEC (Tlo)</b>	
PNEC tlo	0,568 mg/kg dwt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	65 mg/l

### 8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### 8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

##### Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. U neposrednoj blizini mjesta s bilo kakvom potencijalnom izloženošću bi trebali biti postavljeni sigurnosni tuševi za hitno ispiranje očiju.

#### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

<b>Zaštita očiju:</b>
Nositi zatvorene zaštitne naočale. EN 166. U neposrednoj blizini bi trebali biti dostupni izvori vode za ispiranje očiju

##### 8.2.2.2. Zaštita kože

<b>Zaštita kože i tijela:</b>
Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. EN ISO 13688

<b>Zaštita ruku:</b>
Kemijski otporne zaštitne rukavice. Za ne razložene čvrste tvari u obzir dolazi: butilna guma, kloroprenska guma, Fluoroelastomerne (FKM), Nitrilna guma. EN 374. Odabiranje odgovarajuće rukavice je odluka koja ovisi ne samo o vrsti materijala, nego i o drugim karakteristikama kvalitete koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Molimo da se pridržavate uputa proizvođača u vezi s propusnošću i vremenom prodora. Rukavice se moraju zamijeniti nakon svake uporabe i kad god se pojave znakovi istrošenosti ili pucanja zbog savijanja

##### 8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

<b>Zaštita dišnih puteva:</b>
U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava. Zaštita od prašine: maska protiv prašine s filtrom tipa P2. EN 143. Zaštita za disanje služi samo za vladanje preostalim rizikom kod kratkotrajnih radova, nakon što su pokrenuti svi praktični izvedivi koraci za smanjenje opasnosti na izvori opasnosti, npr. kroz zadržavanje i / ili lokalno usisavanje.

##### 8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Dodatne informacije nisu dostupne

### 8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

#### Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

#### Ostale informacije:

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Kruto
Boja	: bijelo. Zelen.
Izgled	: uloškom. Prah.
Miris	: Nije dostupno
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije dostupno
Točka solidifikacije	: Nije primjenjivo
Vrelište	: Nije dostupno
Zapaljivost	: Nije dostupno
Eksplozivna svojstva	: Proizvod nije eksplozivan.
Oksidacijska svojstva	: Neoksidirajući materijal.
Granice eksplozivnosti	: Nije primjenjivo
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: Nije primjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije primjenjivo
Plamište	: Nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	: Nije primjenjivo
Temperatura raspadanja	: > 80 °C
pH	: Nije dostupno
pH rješenje	: 10,5 – 13 (Vodena otopina 1 %)
Viskoznost, kinematička	: Nije primjenjivo
Viskoznost, dinamičan	: Nije primjenjivo
Topljivost	: Voda: Proizvod vrlo topiv u vodi
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nije primjenjivo
Tlak pare na 50 °C	: Nije dostupno
Gustoća	: 1080 – 1143 kg/m <sup>3</sup>
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20 °C	: Nije primjenjivo
Veličina čestice	: Nije dostupno
Raspodjela veličine čestice	: Nije dostupno
Oblik čestice	: Nije dostupno
Razmjer proporcija	: Nije dostupno
Agregatno stanje čestica	: Nije dostupno
Aglomeracijsko stanje čestica	: Nije dostupno
Specifična površina čestice	: Nije dostupno
Prašenje čestica	: Nije dostupno

### 9.2. Ostale informacije

#### 9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Relativna stopa isparavanja (butil-acetatom=1)	: Nije primjenjivo
HOS sadržaj	: 0 %

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.



# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne pregrijavati proizvod kako bi se izbjegla termička razgradnja. Zaštititi od vlage.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

metali.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

#### ProteClean Green+

ATE CLP (oralno)	> 5000 mg / kg tjelesne težine
------------------	--------------------------------

#### Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)

LD50 oralni štakor	1034 mg / kg tjelesne težine
LD50 dermalni kunić	> 2000 mg / kg tjelesne težine

#### (1-hidroksi-etiliden)bis-fosforna kiselina-tetra-natrijeva sol (3794-83-0)

LD50 oralni štakor	940 mg / kg tjelesne težine (OECD 401 metoda)
LD50 dermalni kunić	> 1650 mg / kg tjelesne težine (OECD 402 metoda)

#### 1-[2-[2-(3-metoksipropoksi)propoksi]etoksi]butan (9038-95-3)

LD50 oralni štakor	300 – 2000 mg / kg tjelesne težine
--------------------	------------------------------------

#### Suptilizin (9014-01-1)

LD50 oralni štakor	1800 mg / kg tjelesne težine (OECD 201 metoda)
--------------------	--

Nagrizanje ili nadraživanje kože	: Uzrokuje teške opekline kože.
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju	: Uzrokuje teške ozljede oka.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
dodatne obavijesti	: Može uzrokovati preosjetljivost kod osjetljivih osoba
Mutageni učinak na zametne stanice	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Reproduktivna toksičnost	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
STOT – jednokratno izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
STOT – ponavljano izlaganje	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Opasnost od aspiracije	: Nisu razvrstane (Nije relevantno)

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

ProteClean Green+	
Viskoznost, kinematička	Nije primjenjivo

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Ekologija - opće	: Prije neutralizacije, proizvod može predstavljati opasnost za vodene organizme.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu)	: Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)

Suptilizin (9014-01-1)	
LC50 - Riba [1]	8,2 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss (kalifornijska pastrva); (OECD 203 metoda))
EC50 - Rakovi [1]	0,868 mg/l (48 h; Daphnia magna (vodenbuha); (OECD 202 metoda))
ErC50 alge	0,29 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 metoda))
NOEC kronične ribe	0,042 mg/l (32 d; Pimephales promelas; (OECD 210 metoda))
NOEC kronični rakovi	0,019 mg/l (14 d; Daphnia magna (Water flea); (OECD 211 metoda))
NOEC kronične alge	0,041 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (OECD 201 metoda))

### 12.2. Postojanost i razgradivost

ProteClean Green+	
Postojanost i razgradivost	Tenzid(i) sadržan(i) u ovoj pripremi udovoljava(ju) (sukladan(i) je(su)) kriterijima biorazgradljivosti utvrđenih Uredbom (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima. Podaci koji podržavaju ovu tvrdnju se odnose na raspolaganje nadležnih tijela država članica, te će biti dostupni na njihov zahtjev ili izravno na zahtjev proizvođača deterdženta.

### natrijev hidroksid (1310-73-2)

Postojanost i razgradivost	Nije primjenjivo za anorganske tvari.
----------------------------	---------------------------------------

### natrijev karbonat (497-19-8)

Postojanost i razgradivost	Nije primjenjivo za anorganske tvari.
----------------------------	---------------------------------------

### Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)

Postojanost i razgradivost	Nije primjenjivo za anorganske tvari.
----------------------------	---------------------------------------

### (1-hidroksi-etiliden)bis-fosforna kiselina-tetra-natrijeva sol (3794-83-0)

Postojanost i razgradivost	Nije biorazgradiv.
----------------------------	--------------------

### 1-[2-[2-(3-metoksipropoksi)propoksi]etoksi]butan (9038-95-3)

Postojanost i razgradivost	Jednostavnop biorazgradivo.
Biokemijska potrošnja kisika (BPK)	> 60 % (28 d; (OECD 301F metoda))

### Suptilizin (9014-01-1)

Postojanost i razgradivost	Jednostavnop biorazgradivo.
Biorazgradnja	≈ 100 % (29 d; (OECD 301B metoda))

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

### titanijev dioksid (13463-67-7)

Postojanost i razgradivost	Nije primjenjivo za anorganske tvari.
----------------------------	---------------------------------------

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### ProteClean Green+

Bioakumulacijski potencijal	Proizvod nije ispitan.
-----------------------------	------------------------

### natrijev hidroksid (1310-73-2)

Bioakumulacijski potencijal	Nije primjenjivo za anorganske tvari.
-----------------------------	---------------------------------------

### natrijev karbonat (497-19-8)

Bioakumulacijski potencijal	Nije primjenjivo za anorganske tvari.
-----------------------------	---------------------------------------

### Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)

Bioakumulacijski potencijal	Nije primjenjivo za anorganske tvari.
-----------------------------	---------------------------------------

### (1-hidroksi-etiliden)bis-fosforna kiselina-tetra-natrijeva sol (3794-83-0)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	-3 (23 °C; (OECD 107 metoda))
---	-------------------------------

Bioakumulacijski potencijal	Mala vjerojatnost bioakumulacije.
-----------------------------	-----------------------------------

### 1-[2-[2-(3-metoksipropoksi)propoksi]etoksi]butan (9038-95-3)

Bioakumulacijski potencijal	Mala vjerojatnost bioakumulacije.
-----------------------------	-----------------------------------

### Suptilizin (9014-01-1)

Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	-3,1 (25 °C; (OECD 107 metoda))
---	---------------------------------

Bioakumulacijski potencijal	Mala vjerojatnost bioakumulacije.
-----------------------------	-----------------------------------

### titanijev dioksid (13463-67-7)

Bioakumulacijski potencijal	Nije primjenjivo za anorganske tvari.
-----------------------------	---------------------------------------

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### ProteClean Green+

Ekologija - tlo	Proizvod nije ispitan.
-----------------	------------------------

### natrijev hidroksid (1310-73-2)

Ekologija - tlo	Očekuje se da će biti vrlo mobilno u tlu.
-----------------	---

### natrijev karbonat (497-19-8)

Ekologija - tlo	Očekuje se da će biti vrlo mobilno u tlu.
-----------------	---

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### ProteClean Green+

PBT: nije relevantno - nije potrebna registracija
---

vPvB: nije relevantno - nije potrebna registracija
--

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

(Komponenta)	
natrijev hidroksid (1310-73-2)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
natrijev karbonat (497-19-8)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
Dinatrijev karbonat, spoj s vodikovim peroksidom (2:3) (15630-89-4)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
(1-hidroksi-etiliden)bis-fosforna kiselina-tetra-natrijeva sol (3794-83-0)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
1-[2-[2-(3-metoksipropoksi)propoksi]etoksi]butan (9038-95-3)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
Suptilizin (9014-01-1)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII
titanijev dioksid (13463-67-7)	Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Metode obrade otpada : Odlaganje mora biti učinjeno u skladu sa službenim propisima. Europski katalog otpada. Ne ispuštati u kanalizaciju ili okoliš. Ne odlagati s komunalnim otpadom.

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Reciklirajte ili odložite sukladno važećim propisima.

Šifra europskog popisa otpadnih voda (CED) : 20 01 29\* - Deterdženti koji sadrže opasne tvari

HP šifra : HP8 - „Nagrizajuće”: otpad u dodiru s kojim može doći do nagrizajućeg djelovanja na kožu.

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu






U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>				
UN 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823	UN 1823
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>				
NATRIJEV HIDROKSID, KRUTI	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	Sodium hydroxide, solid	NATRIJEV HIDROKSID, KRUTI	NATRIJEV HIDROKSID, KRUTI
<b>Opis dokumenata za transport</b>				
UN 1823 NATRIJEV HIDROKSID, KRUTI, 8, II, (E)	UN 1823 SODIUM HYDROXIDE, SOLID, 8, II	UN 1823 Sodium hydroxide, solid, 8, II	UN 1823 NATRIJEV HIDROKSID, KRUTI, 8, II	UN 1823 NATRIJEV HIDROKSID, KRUTI, 8, II
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>				
8	8	8	8	8

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

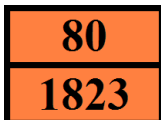
sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

				
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>				
Opasno za okoliš : Ne	Opasno za okoliš : Ne Zagađivač mora : Ne	Opasno za okoliš : Ne	Opasno za okoliš : Ne	Opasno za okoliš : Ne
Dodatne informacije nisu dostupne				

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

Klasifikacijska oznaka (ADR) : C6  
Ograničene količine (ADR) : 1kg  
Izuzete količine (ADR) : E2  
Prijevozna skupina (ADR) : 2  
Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj) : 80  
Narančasta ploča :



Tunelska restriktivna oznaka (ADR) : E

#### Prijevoz morem

Ograničene količine (IMDG) : 1 kg  
Izuzete količine (IMDG) : E2  
EmS-br. (vatra) : F-A  
EmS-br. (izljevi) : S-B  
Odvajanje (IMDG) : SGG18, SG35

#### Zračni prijevoz

Iznimke količine PCA (IATA) : E2  
Ograničene količine PCA (IATA) : Y844  
Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) : 5kg  
Upute za pakiranje PCA (IATA) : 859  
Maksimalna neto količina PCA (IATA) : 15kg  
Maksimalna neto količina CAO (IATA) : 50kg

#### Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Šifra razvrstavanja (ADN) : C6  
Ograničene količine (ADN) : 1 kg  
Izuzete količine (ADN) : E2

#### Prijevoz željeznicom

Šifra razvrstavanja (RID) : C6  
Ograničene količine (RID) : 1kg  
Izuzete količine (RID) : E2  
Kategorija transporta (RID) : 2  
Identifikacijski broj opasnosti (RID) : 80

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

## ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

#### 15.1.1. EU-uredbe

Dozvola i/ili ograničenja upotrebe (Prilog XVII):

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Referentni kod	Primjenjivo na
3(b)	1-[2-[2-(3-metoksipropoksi)propoksi]etoksi]butan

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Ne sadrži tvar koja podliježe Uredbi (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. koja se odnosi na izvoz i uvoz opasnih kemikalija.

Ne sadrži tvari koje podliježu Uredbi (EU) br. 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojećim organskim onečišćujućim tvarima

HOS sadržaj : 0 %  
Ostali propisi, ograničenja i uredbe : Uredba (EZ) br. 648/2004 od 31. ožujka 2004 o deterdžentima. Uzmite u obzir ograničenja zapošljavanja za mlade.

Uredba o deterdžentima (648/2004/EZ): Označivanje sadržaja:	
<b>(Komponenta)</b>	<b>%</b>
izbjeljivači na bazi kisika	5-<15%
fosfonati, polikarboksilati, neionske površinski aktivne tvari	<5%
enzimi	

### 15.1.2. Nacionalni propisi

#### Hrvatska

Nacionalni propisi : Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006. Zakon o prometu. Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.  
Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mladeži (Pravilnik 89/2005: Pravilnik o poslovima na kojima se ne smije zaposliti maloljetnik).

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

Upute za promjenu:			
Odjeljak	Promijenjena stavka	Izmjena	Komentari
	Općenito ažuriranje		
1.4	Broj hitne pomoći	Izmijenjeno	

Kratice i akronimi:	
ADN	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
BCF	Biokoncentracijski faktor
CLP	Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008
DMEL	Derivirana minimalna razina učinka
DNEL	Izvedena razina izloženosti bez učinka
EC50	Srednja efektivna koncentracija
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC50	Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD50	Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan)
LOAEL	Razina najnižeg uočenog štetnog učinka
NOAEC	Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOAEL	Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak
NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj
PBT	Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
PNEC	Predviđene koncentracije bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija Uredba (EZ) br. 1907/2006
RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
STL	Sigurnosno-Tehnički List
STP	Postrojenje za pročišćavanje
TLM	Srednja vrijednost granične količine
vPvB	Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

Izvori podataka : Podaci o proizvođaču. Sigurnosni podatkovni listovi dobavljača. Europska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>.

Odjel za izdavanje lista sa  
specifikacijskim podacima: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark 3  
D-64347 Griesheim

Phone: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
SDS Service: +49 6155 8981-522

Kontaktna osoba : Julia Wack

Ostale informacije : Za ovaj jezik nema na raspolaganju verzije(a) 1.00.

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 2. kategorija
Met. Corr. 1	Nagrizajuće za metale, 1. kategorija
Ox. Sol. 3	Oksidirajuće krutine, 3. kategorija
Resp. Sens. 1	Preosjetljivost dišnih putova, 1. kategorija
Skin Corr. 1A	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.A
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1 kategorija, potkategorija 1.B
Skin Irrit. 2	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija, nadraživanje dišnog trakta
H272	Može pojačati požar; oksidans.
H290	Može nagrizati metale.

# ProteClean Green+

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H334	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
EUH208	Sadrži SUBTILISIN. Može izazvati alergijsku reakciju.

Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Računska metoda
Skin Corr. 1A	H314	Računska metoda
Eye Dam. 1	H318	Računska metoda

KFT SDS EU 00

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.