

Trgovačko ime proizvoda: per/GLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

## **ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**

### **1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

*per/GLANZ*

#### **Oznaka proizvoda**

UFI

8FE4-Q021-900J-VX5J

### **1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

#### **Upotreba**

Sredstvo za čišćenje sanitarija, Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

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

#### **Adresa/Proizvođač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Odgovorni odjel /

Regulatory Affairs

Telefon

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za ovaj

STL

#### **Adresa/Dobavljač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odgovorne za ovaj

STL

### **1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

## **ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**

### **2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

#### **Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)**

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Aquatic Chronic 3

H412

Skin Corr. 1C

H314

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

## 2.2. Elementi označivanja

### Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

#### Ideogrami



#### Signalna riječ

Opasnost

#### Upute za slučaj opasnosti

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### Upute za sigurno rukovanje

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.  
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.

#### Opasan sastojak, koji je naveden na etiketi (Uredba (EZ) 1272/2008)

sadrži Isotridecаноlethoxylate

#### Dodatne informacije

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

## 2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.2. Smjese

#### Opasni sastojci

##### Citric acid, anhydrous

CAS-Br.	77-92-9				
EINECS-br.	201-069-1				
Registarski broj	01-2119457026-42				
Koncentracija	>= 1	<	10	%	
Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)					
	Eye Irrit. 2		H319		
	STOT SE 3		H335		

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

**Isotridecanoethoxylate**

CAS-Br. POLYMER  
 EINECS-br. N.A.  
 RegistarSKI broj 02-2119552461-55-0000  
 Koncentracija  $\geq$  3 < 10 %  
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318  
 Acute Tox. 4 H302

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq$  10 %  
 H319 < 10 %

**Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

CAS-Br. 68424-85-1  
 EINECS-br. 270-325-2  
 Koncentracija  $\geq$  0,25 < 1 %  
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)  
 Skin Corr. 1B H314  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Acute Tox. 4 H302  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Eye Dam. 1 H318

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10  
 Aquatic Chronic H410 M = 1  
 1

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći****Opći savjeti**

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

**U slučaju inhalacije**

Osigurati svjež zrak. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**U slučaju dodira s kožom**

U slučaju kontakta sa kožom, kožu oprati toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**U slučaju dodira s očima**

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Pregled kod očnog liječnika.

**U slučaju gutanja**

Usta temeljito isprati vodom. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

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

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

### **Bilješke za liječnika / Liječenje**

Tretirati simptomatično

## **ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**

### **5.1. Sredstva za gašenje**

#### **Prikladna sredstva za gašenje**

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

#### **Neprikladna sredstva za gašenje požara**

izravni mlaz vode

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

Nisu poznati.

### **5.3. Savjeti za gasitelje požara**

#### **Posebna zaštitna oprema za vatrogasce**

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

#### **Ostali podaci**

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

## **ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

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

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

### **6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne izlijevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

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

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijatomit, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

### **6.4. Uputa na druge odjeljke**

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8).

## **ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**

### **7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

#### **Savjeti za sigurno rukovanje**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama. Osigurati dobro provjetranje prostora, eventualno usisavanje na radnom mjestu.

#### **Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

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

#### **Preporučena temperatura skladištenja**

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Vrijednost  $\geq$  5  $\leq$  25 °C**Sigurnost skladištenja**

Skladištenje: 3 godine

**Uvjeti skladišnih prostora i spremnika**

Čuvati samo u originalnom pakiranju. Dobro provjetravati prostorije za skladištenje.

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Čuvati pod ključem i izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, pažljivo otvarati i manipulirati.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1. Nadzorni parametri****Ostali podaci**

Ne poznajemo nikakve državne granične vrijednosti izloženosti.

**8.2. Nadzor nad izloženošću****Tehničke mjere / Higijenske mjere**

Ograničiti dugotrajnom i intenzivnom kontaktu sa kožom. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom. Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

**Zaštita dišnog sustava - Napomena**

Ne zahtjeva se, međutim ograničiti udisanje pare.

**Zaštita ruku**

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.

Prikladni materijal		butil	
Debljina rukavice	=	0,5	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	$\geq$	120	min

Prikladni materijal		nitril	
Debljina rukavice		0,4	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	$\geq$	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

**Zaštita očiju**

zaštitne naočale

**Zaštita tijela**

Kemijsko zaštitno djelo.

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje tekući, prozirni

Boja zeleni

Trgovačko ime proizvoda: perI GLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

**Miris**

specifično za proizvod

**Točka smrzavanja**

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

**vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

Vrijednost cca. 100 °C

**Plamište**

Vrijednost &gt; 100 °C

**Temperatura raspada**

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

**pH**Vrijednost cca. 1,55  
Koncentracija/H<sub>2</sub>O 100 %  
Temperatura 20 °C**Viskoznost****dinamička**Vrijednost cca. 20 mPa.s  
Temperatura 20 °C**Topljivost**

Bilješka nije utvrđeno

**koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Bilješka nije utvrđeno

**Parni tlak**

Bilješka nije utvrđeno

**gustoća i/ili relativna gustoća**Vrijednost = 1,038 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura = 20 °C**Relativna gustoća pare**

Bilješka nije utvrđeno

**9.2. Ostale informacije****Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

**Hlapivost**

Bilješka nije utvrđeno

**Koeficijent isparivanja**

Bilješka nije utvrđeno

**Topivost vode**

Bilješka potpuno mješovit

**Temperatura samozapaljenja**

Bilješka nije utvrđeno

**Broj zapaljenja**

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Bilješka	nije utvrđeno
<b>Oksidacijske osobine</b>	
Procjena	Nisu poznati.
<b>Gustoća mase</b>	
Bilješka	nije utvrđeno
<b>Gustoća nakon otresanja</b>	
Bilješka	nije utvrđeno
<b>Kruti sadržaj</b>	
Bilješka	nije utvrđeno
<b>Koncentracija zasićenosti</b>	
Bilješka	nije utvrđeno
<b>Kritična temperatura / Kritični tlak</b>	
Bilješka	nije utvrđeno
<b>Disociacijska konstanta</b>	
Bilješka	nije utvrđeno
<b>Površinska napetost</b>	
Bilješka	nije utvrđeno
<b>Ostali podaci</b>	
Nisu poznati.	

## **ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**

### **10.1. Reaktivnost**

Reakcija sa nečistoćama.

### **10.2. Kemijska stabilnost**

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

### **10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

### **10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

### **10.5. Inkompatibilni materijali**

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

### **10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

## **ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**

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

#### **Akutna oralna toksičnost**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda		vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)	

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

**Akutna oralna toksičnost (Sastojci)****Isotridecanoethoxylate**

Vrste	štakor				
LD50	=	500	do	2000	mg/kg
Metoda	OECD-Directive 423				

**Nagrivanje/iritacija kože**

Procjena razdražljiv

**Teška oštećenja/nadražujuće po oči**

Procjena nadražujuće - Opasnost od teških ozljeda očiju

**osjetljivost**

Procjena ne senzibilizira

**Subakutna, subkronična i produžena toksičnost**

Bilješka nije utvrđeno

**Mutagenost**

Bilješka nije utvrđeno

**Reproduktivna toksičnost**

Bilješka nije utvrđeno

**Kancerogenost**

Bilješka nije utvrđeno

**Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)**

Bilješka nije utvrđeno

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

**Praktičnog iskustva**

Udisanje može izazvati iritiranje dišnih putova.

**Ostali podaci**

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost****Opći savjeti**

nije utvrđeno

**Toksičnost za ribe (Sastojci)****Isotridecanoethoxylate**

Vrste	Leuciscus idus				
LC50	=	1	do	10	mg/l
Izvor	Podataka proizvođača				

**Citric acid, anhydrous**

Vrste Leuciscus idus

Trgovačko ime proizvoda: perI GLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

LC50	=	440	do	760	mg/l
Vrijeme izlaganja	=	96	h		
Izvor		Podataka proizvođača			

**Toksičnost za slatkovodne račice (Sastojci)****Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	do	10	mg/l
Vrijeme izlaganja	=	72	h		

**Citric acid, anhydrous**

Vrste		Daphnia magna			
EC50	=	120			mg/l
Vrijeme izlaganja	=	72	h		
Izvor		Podataka proizvođača			

**Citric acid, anhydrous**

Vrste		Entosiphon sulcatum			
EC5	=	485			mg/l
Vrijeme izlaganja	=	72	h		
Izvor		Podataka proizvođača			

**Toksičnost na alge (Sastojci)****Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	do	10	mg/l
Vrijeme izlaganja	=	72	h		

**Citric acid, anhydrous**

IC5	=	640			mg/l
Vrijeme izlaganja	=	7	Days		
Izvor		Podataka proizvođača			

**Citric acid, anhydrous**

Vrste		Microystis aeruginosa (plava alga)			
IC5	=	80			mg/l
Vrijeme izlaganja	=	8	Days		
Izvor		Podataka proizvođača			

**Toksičnost za bakterije (Sastojci)****Isotridecanoethoxylate**

Vrste		aktivirani talog			
EC10	>	10000			mg/l
Vrijeme izlaganja	=	17	h		
Metoda		DIN 38412 Part8			
Izvor		Podataka proizvođača			

**Citric acid, anhydrous**

Vrste		Pseudomonas putida			
IC5	>	10000			mg/l
Vrijeme izlaganja	=	16	h		
Izvor		Podataka proizvođača			

**12.2. Postojanost i razgradivost****Opći savjeti**

nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### Opći savjeti

nije utvrđeno

#### koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka

nije utvrđeno

### 12.4. Pokretljivost u tlu

#### Opći savjeti

nije utvrđeno

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

#### Opći savjeti

nije utvrđeno

### 12.6 Svojstva endokrine disrupcije

#### Opći savjeti

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

### 12.7. Ostali štetni učinci

#### Opći savjeti

nije utvrđeno

#### Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka

nije utvrđeno

#### Ostali ekološki podaci

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

## ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

#### Otpad od ostataka

EWC broj odlaganja 20 01 29\* detergents containing dangerous substances

otpada:

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

#### Kontaminirana ambalaža

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

## ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
<b>14.1. UN broj</b>	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
<b>14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u</b>	-	-	-
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>	-	-	-
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>	-		-

**Informacije za sve vrste prijevoza****14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

**Ostali podaci****14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

nije utvrđeno

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****manje od 5 %:**

neionski surfaktanti, kationski surfaktanti

**Ostali sastojci**

mirisi

**Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)**

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka) WGK 1

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Bilješka

Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

**Oznaka proizvoda**

UFI	8FE4-Q021-900J-VX5J
-----	---------------------

**Biocide Substance**

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Koncentracija	7,5	g/kg
---------------	-----	------

CAS-Br.	68424-85-1
---------	------------

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (\*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

**H-rečenice navedene u odjeljku 3**

H302	Štetno ako se proguta.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

**Kategorija CLP kod sekcije 3**

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost kategorije 4
Aquatic Acute 1	Opasnost za vodenu sredinu, akutna, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 1
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Eye Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na oči kategorije 2
Skin Corr. 1B	Razjedaње kože kategorije 1B
STOT SE 3	Toksično djelovanje na specifične ciljane organe – jednokratna ekspozicija, kategorija 3

**Skraćenice**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

Trgovačko ime proizvoda: perlGLANZ

Tvar br. SUB302020090000

Verzija: 14 / EU

Datum revizije: 13.04.2023

la date d'émission: 22.03.07

Zamijenjuje verziju: 13 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

### Dodatne informacije

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: \*\*\*

Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

