

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 14.09.2026

Broj verzije 1

Revizija: 14.09.2026

1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** *Opalescence™ Custom 35% Birthday Cake*
- **Šifra proizvoda:** SDS 534-001.01R01, 7047-US, 1014097, 7179-US
- **Utvrdene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent pogon (10200 S)
Južni Jordan, UT 84095-3942
SAD
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- **Odgovorna osoba EK-a**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Köln Njemačka
E-pošta: infoDE@ultradent.com
Telefon ureda: +49(0)2203-35-92-0
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** Customer Service
- **Broj telefona za izvanredna stanja**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identifikacija opasnosti

- **Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

- **Dodatni podaci:** Puni tekst navedenih elemenata razvrstavanja i označivanja nalazi se u odjeljku 16.

- **Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti** GHS07
- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake upozorenja**
H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Oznake obavijesti**
P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 14.09.2026

Broj verzije 1

Revizija: 14.09.2026

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Custom 35% Birthday Cake**

(Nastavak sa strane 1)

- P264 Nakon uporabe temeljito oprati.
- P280 Nosite zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
- 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.
- P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
- P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

· **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije**

7681-49-4 natrijev fluorid

Popis II

3 Sastav/informacije o sastojcima

- **Smjese**
- **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

56-81-5	Glycerin Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	≥0-<40%
124-43-6	Carbamide Peroxide ⚠ Oks. krut. 3, H272; ⚠ Nagriz. koža 1B, H314	>10-≤25%
7722-84-1	Otopina vodikovog peroksida ⚠ Oks. tek. 1, H271; ⚠ Nagriz. koža 1A, H314; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H332 Specifične granice koncentracije: Oks. tek. 1; H271: $C \geq 70\%$ Oks. tek. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$ Nagrizz. koža 1A; H314: $C \geq 70\%$ Nagrizz. koža 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$ Nadraž. koža 2; H315: $35\% \leq C < 50\%$ Ozlj. oka 1; H318: $C \geq 8\%$ Nadraž. oka 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$ TCOJ 3.; H335: $C \geq 35\%$	≥5-<8%
1310-73-2	natrijev hidroksid ⚠ Ak. toks. 3, H301; ⚠ Nagriz. koža 1A, H314; Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. 4, H312	≥1-<3%
7681-49-4	natrijev fluorid ⚠ Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 2, H310; ⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319, EUH032	≥0,1-<1%

-
- Dodatne informacije:**
- Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

4 Mjere prve pomoći

- **Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
- **Nakon udisanja:** U besvjesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro ispirati.
- **Nakon dodira s očima:**
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 14.09.2026

Broj verzije 1

Revizija: 14.09.2026

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Custom 35% Birthday Cake**

(Nastavak sa strane 2)

- **Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

5 Mjere za suzbijanje požara

- **Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja** Nepotrebno
- **Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje** Pokupiti mehaničkim putem.
- **Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanje vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

7 Rukovanje i skladištenje

- **Mjere opreza za sigurno rukovanje** Pogledajte oznake na proizvodu
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Nadzorni parametri**

- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

56-81-5 Glycerin

GVI Dugotrajna vrijednost: 10 mg/m³

7722-84-1 Otopina vodikovog peroksida

GVI Kratkotrajna vrijednost: 2,8 mg/m³, 2 ppm
Dugotrajna vrijednost: 1,4 mg/m³, 1 ppm

1310-73-2 natrijev hidroksid

GVI Kratkotrajna vrijednost: 2 mg/m³

7681-49-4 natrijev fluorid

GVI Dugotrajna vrijednost: 2,5 mg/m³
kao F

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 14.09.2026

Broj verzije 1

Revizija: 14.09.2026

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Custom 35% Birthday Cake**

(Nastavak sa strane 3)

· **Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**

7681-49-4 natrijev fluorid

BGV 8,0 mg/g kreatinina

Biološki uzorak: mokraća

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: fluoridi

4,0 mg/g kreatinina

Biološki uzorak: mokraća

Vrijeme uzorkovanja: prije početka radne smjene u sredini tjedna

Karakteristični pokazatelj: fluoridi

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

· **Nadzor nad izloženošću**

· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· **Zaštitu dišnog sustava** Nepotrebno

· **Zaštita ruku:**



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

· **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

· **Zaštita očiju/lica**



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

9 Fizikalna i kemijska svojstva

· **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

· **Opće informacije**

· **Agregatno stanje**

Čvrst

· **Boja:**

Bistar

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 14.09.2026

Broj verzije 1

Revizija: 14.09.2026

Naziv proizvoda: *Opalescence™ Custom 35% Birthday Cake*

(Nastavak sa strane 4)

· Miris:	<i>Rođendanska torta</i>
· Prag mirisa:	<i>Nije određeno</i>
· Talište/ledište:	<i>Neodređen</i>
· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	<i>Neodređen</i>
· Zapaljivost	<i>Nije određeno</i>
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	<i>1,5 Vol %</i>
· Gornja:	<i>15 Vol %</i>
· Plamište:	<i>Nije primjenjiv</i>
· Temperatura raspadanja	<i>Nije određeno</i>
· pH kod 20 °C	<i>5,4-7,4</i>
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost	<i>Nije primjenjiv</i>
· dinamička:	<i>Nije primjenjiv</i>
· Topljivost	
· vodom:	<i>Topiv.</i>
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	<i>Nije određeno</i>
· Tlak pare:	<i>Nije primjenjiv</i>
· Tlak pare kod 50 °C:	<i>280 hPa</i>
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća:	<i>Neodređen</i>
· Relativna gustoća	<i>Nije određeno</i>
· Gustoća pare	<i>Nije primjenjiv</i>
· Svojstva čestica	<i>Vidi odjeljak 3.</i>

· Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	<i>Gel</i>
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	<i>Proizvod nije samozapaljiv.</i>
· Eksplozivna svojstva:	<i>Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.</i>
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	<i>Nije primjenjiv.</i>

· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivni	<i>poništava</i>
· Zapaljivi plinovi	<i>poništava</i>
· Aerosoli	<i>poništava</i>
· Oksidirajući plinovi	<i>poništava</i>
· Plinovi pod tlakom	<i>poništava</i>
· Zapaljive tekućine	<i>poništava</i>
· Zapaljive krute tvari	<i>poništava</i>
· Samoreagirajuće tvari i smjese	<i>poništava</i>
· Piroforne tekućine	<i>poništava</i>
· Piroforne krute tvari	<i>poništava</i>
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	<i>poništava</i>
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	<i>poništava</i>
· Oksidirajuće tekućine	<i>poništava</i>
· Oksidirajuće krute tvari	<i>poništava</i>
· Organski peroksidi	<i>poništava</i>
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	<i>poništava</i>

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 14.09.2026

Broj verzije 1

Revizija: 14.09.2026

Naziv proizvoda: Opalescence™ Custom 35% Birthday Cake

(Nastavak sa strane 5)

· Desenzitirani eksplozivni

poništava

10 Stabilnost i reaktivnost

- **Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

11 Toksikološke informacije

- **Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:****ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)**

Oralno	LD50	2.624-4.109 mg/kg
Dermalno	LD50	27.959 mg/kg

56-81-5 Glycerin

Oralno	LD50	7.750 mg/kg (Guinea pig) 4.100 mg/kg (mouse) 5.570 mg/kg (rat) 27.000 mg/kg (rabbit)
Dermalno	LC50 Fish LD50	> 5.000 mg/l (FSH) > 21.900 mg/kg (rat) 10.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativno	LC50/4 h	> 0,1425 mg/l (rat)

124-43-6 Carbamide Peroxide

Oralno	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
--------	------	---------------------

7722-84-1 Otopina vodikovog peroksida

Oralno	LC50 Fish	16,4 mg/l (FSH)
--------	-----------	-----------------

1310-73-2 natrijev hidroksid

Oralno	LD50 LC50 Fish	130-340 mg/kg (rat) 160 mg/l (FSH)
Dermalno	LD50 Absolute lethal concentration	1.350 mg/kg (rabbit) 180 ppm (FSH)

7681-49-4 natrijev fluorid

Oralno	LD50 LC50 Fish (statički)	52 mg/kg (mouse) 17 mg/l (FSH)
Dermalno	LD50	175 mg/kg (rat)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu.

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 14.09.2026

Broj verzije 1

Revizija: 14.09.2026

Naziv proizvoda: Opalescence™ Custom 35% Birthday Cake

(Nastavak sa strane 6)

- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje**
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – ponavljano izlaganje**
 Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

7681-49-4	natrijev fluorid	Popis II
-----------	------------------	----------

12 Ekološke informacije

· **Toksičnost**

· **Akvatična toksičnost:**

56-81-5 Glycerin

EC50	>10.000 mg/kg (BCT)
------	---------------------

7722-84-1 Otopina vodikovog peroksida

EC50	1,38 mg/l (Alg)
	2,4 mg/l (daphnia)

1310-73-2 natrijev hidroksid

EC50	40,38 mg/kg (Water Flea)
------	--------------------------

7681-49-4 natrijev fluorid

EC50	272 mg/kg (Alg)
	98 mg/kg (daphnia)
Algae Toxicity (statički)	7 mg/l (Alg)

- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv
- **vPvB:** Nije primjenjiv
- **Svojstva endokrine disrupcije** Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.
- **Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
 Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
 Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
 Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

HR

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 14.09.2026

Broj verzije 1

Revizija: 14.09.2026

Naziv proizvoda: **Opalescence™ Custom 35% Birthday Cake**

(Nastavak sa strane 7)

13 Zbrinjavanje

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Odložite sadržaj/spremnik u skladu s međunarodnim, federalnim, državnim i lokalnim pravilnicima
- **Europski katalog otpada**
- HP8 | Nagrizajuće
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

14 Informacije o prijevozu

- | | |
|--|-----------------|
| · UN broj ili identifikacijski broj | |
| · ADR, IMDG, IATA | poništava |
| · Ispravno otpremno ime prema UN-u | |
| · ADR, IMDG, IATA | poništava |
| · Razred(i) opasnosti pri prijevozu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasa | poništava |
| · Skupina pakiranja | |
| · ADR, IMDG, IATA | poništava |
| · Opasnosti za okoliš | Nije primjenjiv |
| · Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv |
| · UN "Regulacija modela": | poništava |

15 Informacije o propisima

- **Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**
- Nijedan sastojak nije na popisu
- **Direktiva 2004/42/EZ**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**
- Nijedan sastojak nije na popisu
- **UREDBA (EU) 2019/1148**
- **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**
- Nijedan sastojak nije na popisu
- **Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**
- 7757-79-1 | Potassium Nitrate

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 14.09.2026

Broj verzije 1

Revizija: 14.09.2026

Naziv proizvoda: Opalescence™ Custom 35% Birthday Cake

(Nastavak sa strane 8)

· Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

· Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· Značenje oznaka upozorenja:

H271 Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans

H272 Može pojačati požar; oksidans.

H301 Otrovno ako se proguta.

H302 Štetno ako se proguta.

H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.

H312 Štetno u dodiru s kožom.

H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

EUH032 U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin.

· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Nagrizanje/nadraživanje za kožu

Teške ozljede oka/nadražujuće za oko

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

· Podaci Davatelj: Usklađenost s propisima

· Osoba za kontakt: Customer Service

· Skraćenice i kratice:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Oks. tek. 1: Oksidirajuće tekućine – 1. kategorija

Oks. krut. 3: Oksidirajuće krutine – 3. kategorija

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

Nagriz. koža 1.A: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1A

Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija