

Naziv proizvoda:	GLUTOCLEAN – DUBINSKI ČISTAČ BR. 3 (ZAVRŠNO ČIŠĆENJE NA „BAUSTELLAMA“)	Datum: 29.01.2021. Izdanje: I
------------------	---	----------------------------------

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime: **GLUTOCLEAN – DUBINSKI ČISTAČ BR. 3
(ZAVRŠNO ČIŠĆENJE NA „BAUSTELLAMA“)**
Kemijsko ime/opis: vodena otopina organskog otapala i površinski aktivnih tvari
Kataloški broj: 042004074/042005074

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Uporaba: sredstvo za čišćenje
Preporuke/razlog za nekorištenje: nema podataka

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač: **Como Tempera d.o.o.**
www.comotemperah.hr Spinčići 160 51215 Kastav Hrvatska
e-mail: comotemperah@comotemperah.hr Tel. +385(0)51 273 864; +385(0)51 273 865 Fax. +385(0)51 273 859

Izrada STL-a:



TEHNIČKA SIGURNOST d.o.o.
Odgovorna osoba za STL:
Ing. Mirko Kovač
Tel: 098 192 35 86
e-mail: mirko.kovac3@zg.t-com.hr

1.4 **Telefon za izvanredna stanja:** Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Centar za kontrolu otrovanja Zagreb, Ksaverska cesta 2,
1.5 **tel: 01 23 48 342** i/ili Operativni centar civilne zaštite **tel: 112**

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje smjese

Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Razvrstavanje: Nadraž. oka 2 H319
Učinci na zdravlje: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Učinci na okoliš: nema
Fizikalno-kemijski učinci: nema
- za cjelovit tekst oznaka upozorenja (H) vidjeti odjeljak 16.

2.2. Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami i oznaka opasnosti



UPOZORENJE

Oznake upozorenja **H319** Uzrokuje jako nadraživanje oka

Oznake obavijesti

OPĆE
P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.
SPRJEČAVANJE
P280 Nositi zaštitne rukavice.
POSTUPANJE
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.
P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
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.
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
ODLAGANJE
P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.

Ostali elementi označavanja: nema

Podaci za deklaraciju prema Uredbi(EZ)br.648/2004 (deterdženti):
Sastojci: <5% neionske površinski aktivne tvari, fosfati, fosfonati. Također sadrži miris.



2.3. Ostale opasnosti - smjesa ne sadrži sastojke koji ispunjavaju kriterije PBT ili vPvB.(Prilog XIII Uredbe EZ br.1207/2006(REACH))

Naziv proizvoda:	GLUTOCLEAN – DUBINSKI ČISTAČ BR. 3 (ZAVRŠNO ČIŠĆENJE NA „BAUSTELLAMA“)	Datum: 29.01.2021. Izdanje: I
-------------------------	---	---

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

3.1 tvar: ne **3.2 smjesa : da**

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)

Naziv tvari	%	EC/CAS INDEKSNI BROJ	Piktogrami Oznaka opasnosti	Razredi i kategorije opasnosti Oznake upozorenja	Broj registracije REACH
izotridekanol, etoksiliran (>5-20EO)	< 5	— 69011-36-5 —	 GHS05 Opasnost	Ozlj.oka 1 H318	—
2-(2-butoksietoksi)etanol*	< 5	203-961-6 112-34-5 603-096-00-8	 GHS07 Upozorenje	Nadraž.oka 2 H319	—

- za cjelovit tekst oznaka upozorenja (H) vidjeti odjeljak 16.

* - tvar za koju je propisana granična vrijednost izloženosti (Republika Hrvatska)

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

- nakon udisanja - pri povećanim koncentracijama (maglica) ili s pojavom prvih simptoma osobu izvesti na čist zrak, omogućiti joj odmor i zatražiti liječnički savjet ako se simptomi ne povlače.
- nakon dodira s kožom - svući svu zaprljanu odjeću i obuću, mjesta dodira temeljito isprati vodom. Zatražiti savjet liječnika ukoliko se simptomi ne povlače.
- nakon dodira s očima - čistim prstima razmaknuti kapke i temeljito ispirati naizmjenice svako oko vodom kroz nekoliko minuta i u slučaju bilo kakvih zadržavanja simptoma potražiti savjet liječnika/oftalmologa.
- nakon gutanja - isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti nekoliko manjih gutljaja vode radi ispiranja usta, grla i jednjaka. Zatražiti liječnički savjet/pomoć ako se simptomi ne povlače. Ne izazivati povraćanje. U slučaju spontanog povraćanja staviti glavu niže od kukova (sagnuti se), kako bi se otežala moguća aspiracija u pluća.
- osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: - nositi prikladnu pamučnu odjeću dugih rukava i nogavica te obuću koja obuhvaća cijelo stopalo. Ne pružati pomoć u kontaminiranoj atmosferi.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- nakon udisanja: - pri povećanim koncentracijama moguć kašalj, otežano disanje, pečenje gornjih dišnih putova (možebitno udisanje maglice)
- nakon dodira s kožom: - kod osjetljivih osoba moguće crvenilo, isušivanje
- nakon dodira s očima: - crvenilo, zamućenje vida, žarenje, bol i kasnije upale (reverzibilne ozljede)
- nakon gutanja: - moguća mučnina, povraćanje, proljev, abdominalna bol.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada: - liječiti prema simptomima.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1. Sredstva za gašenje

- prikladna - pijesak, prah, CO₂, zračna pjena postojana na alkohol, vodena magla i sprej
- neprikladna - nisu poznata

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- opasni produkti gorenja: - opasnost postoji od termičke razgradnje ambalaže (plastika), a postoji i opasnost od rasprsnuća zabrtvljenih spremnika.

5.3. Savjeti za vatrogasce

- posebne metode za gašenje požara - korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini (ukoliko postoji opasnost od termičke razgradnje).
- posebna oprema za zaštitu vatrogasaca - samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) te odgovarajuća zaštitna odjeća za vatrogasce (HRN EN 469)

5.4. Dodatne informacije

- spriječiti dospijevanje kontaminiranog materijala za gašenje u okoliš

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

- za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje - prozračiti prostor, upotrijebiti osobna zaštitna sredstva (vidi odjeljak 8.), udaljiti sve osobe koje ne sudjeluju u čišćenju i sakupljanju i/ili nisu opremljene osobnim zaštitnim sredstvima. Ako je sigurno zaustaviti istjecanje, prekriti adsorbirajućim materijalom kao što su piljevina, pijesak ili drugi mineralni adsorbenti te prebaciti u odgovarajuće spremnike do zbrinjavanja (odjeljak 13), zaostala onečišćenja oprati vodom. Opasnost od skliskih površina.
- za interventno osoblje - nema posebnih napomena

Naziv proizvoda:	GLUTOCLEAN – DUBINSKI ČISTAČ BR. 3 (ZAVRŠNO ČIŠĆENJE NA „BAUSTELLAMA“)	Datum: 29.01.2021. Izdanje: I
-------------------------	---	--

6.2. Mjere zaštite okoliša: - spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.
U slučaju većih istjecanja obavijestiti Operativni centar civilne zaštite na broj 112.

6.3. Metode i materijal za omeđivanje i čišćenje:
- po potrebi omeđivanje/preusmjeravanje prostora istjecanja zemljanim ili pješčanim branama/iskopima. Kao adsorbens koristiti mineralne adsorbense (pijesak, vermikulit, diatomejska zemlja). Zaostale nečistoće oprati vodom.

6.4. Upućivanje na druge odjeljke : odjeljci 1 (telefoni za izvanredna stanja); 8 (osobna zaštitna sredstva); 13 (zbrinjavanje otpada)

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

- mjere zaštite - koristiti proizvod u provjetrenim prostorijama, izbjegavati stvaranje maglice, koristiti prema potrebi osobna zaštitna sredstva (odjeljak 8.), izbjegavati doticaj s očima, kožom i odjećom, ne udisati možebitno stvorenu maglicu, osigurati na radnom mjestu mogućnost ispiranja (očiju i kože) vodom. Prazna ambalaža može sadržavati zaostalu tekućinu ili pare (odnositi se jednakim mjerama predostrožnosti kao prema punoj).
- savjet o općoj higijeni na radnom mjestu - prilikom rada s proizvodom ne jesti, piti i pušiti, nakon posla i /ili prekida rada oprati ruke. Ukoliko proizvod dospije na odjeću istu je potrebno skinuti i oprati.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uključujući inkompatibilnosti

- prikladni - skladištiti na prozračenom i suhom mjestu pri umjerenim temperaturama u dobro zatvorenoj (zabrtviti spremnike nakon uporabe) originalnoj ambalaži i uspravnom položaju. Skladištiti u ispravno obilježenim spremnicima. Skladište mora biti označeno prema Zakonu o kemikalijama i u njemu moraju biti vidno istaknuti svi simboli, upute i natpisi predviđeni Zakonom. Čuvati izvan dohvata djece.
 - neprikladni - ne skladištiti sa živim namirnicama.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba** - nema osim one navedene u odjeljku 1.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

Naziv opasne tvari	GVI - Granične vrijednosti izloženosti	BGV - Biološke granične vrijednosti
2-(2-butoksietoksi)etanol	10 ppm 67.5 mg/m ³ 15 ppm* 101.2 mg/m ³ *	

*KGVI – Kratkotrajne Granične Vrijednosti Izloženosti

Preporučeni postupci praćenja učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 Atmosfere radnih mjesta-Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja, HRN EN 482 Profesionalna izloženost-Opći zahtjevi za provođenje postupaka mjerenja kemijskih tvari i HRN EN 14042 Atmosfere radnih prostora-Upute za primjenu i uporabu postupaka za procjenu izloženosti zračenju kemijskim i biološkim tvarima

DNEL : nema podataka

PNEC: nema podataka

8.2. Nadzor izloženosti na radnom mjestu

- mjere za sprječavanje izlaganja pri uporabi kao i mjere za sprječavanje izloženosti - koristiti odgovarajuće organizaciono-tehničke mjere za održavanje koncentracija para/čestica u zraku manjima. (provjetranje, intenzitet posla i slično). U slučaju izrazito nepovoljnog scenarija (maglica, prskanje, nedostatan provjetranje) moguće je povećanje koncentracija te u tom slučaju treba koristiti osobna zaštitna sredstva za zaštitu dišnih putova. Također pažnju treba usmjeriti na nadražujuće djelovanje (oči) te u tom smislu ne dozvoliti doticaj sa smjesom. Pridržavati se i naputaka iz upute za uporabu.
- opće zaštitne mjere: - provjetranje (opće) radnog prostora

osobna zaštitna sredstva za:

- **zaštitu dišnih putova** - kod uobičajenih radnih uvjeta nije potrebna, pri povećanim koncentracijama nositi zaštitnu masku za cijelo lice (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom "A2-P2" (HRN EN 14387) (možebitno stvaranje maglice, skućeni prostori, povišene temperature)
- **zaštita ruku** - uporaba zaštitnih rukavica od primjerice lateksa, polietilena, neoprena ili nitrila. (HRN EN ISO 374)
- **zaštita očiju/lica** - pri opasnosti od doticaja uporaba zaštitnih naočala koje dobro prijanjaju uz kožu lica i ne dozvoljavaju strujanje para/maglice iz bilo kojeg smjera ili zaštitnih naočala koje štite od prskanja zavisno od stupnja i vrste opasnosti. (HRN EN 166).
- **zaštita kože i tijela** - pri uporabi nije propisana posebna odjeća i obuća dok se u uobičajenim okolnostima skladištenja i manipulacije preporuča pamučna odjeća i prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 13688)(HRN ISO 10335).

nadzor nad izloženosti okoliša : - spriječiti dospijevanje proizvoda u površinske i podzemne vode.

Naziv proizvoda:	GLUTOCLEAN – DUBINSKI ČISTAČ BR. 3 (ZAVRŠNO ČIŠĆENJE NA „BAUSTELLAMA“)	Datum: 29.01.2021. Izdanje: I
-------------------------	---	---

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Podaci o osnovnim fizikalno-kemijskim svojstvima

– Fizikalno stanje		tekuće
– Oblik		tekućina
– Boja		bez boje
– Miris:		svojtven, svjež
– Prag mirisa:		nema podataka
– Vrelište/područje vrenja:	°C	100
– Plamište:	°C	nije primjenjivo
– Temperatura zapaljenja:	°C	nije primjenjivo
– Granice eksplozivnosti:	vol. %	nije primjenjivo
– Tlak para (pri 20° C)	hPa	23
– Gustoća para: (pri 20° C)	zrak=1	nema podataka
– Gustoća: (pri 20° C)	kg/dm ³	1.015
– Topivost (uz naznaku otapala):	g/L	potpuno topivo (voda)
– Viskoznost: (dinamička) (pri 20° C)	mPas	nema podataka
– Koeficijent raspodjele – oktanol/voda	logPow	nema podataka
– pH- vrijednost (koncentrat)(pri 20° C)		10-10.5
– Točka smrzavanja	°C	nema podataka
– Brzina isparavanja		nema podataka
– Temperatura raspada	°C	nema podataka
– Eksplozivnost		nije eksplozivno
– Oksidativnost		nije oksidirajuće
9.2. Ostale informacije		nema podataka

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	nije poznato
10.2 Kemijska stabilnost	stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.3 Mogućnost opasnih reakcija	nisu poznate
10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati	nisu poznati
10.5 Inkompatibilni materijali	nisu poznati
10.6 Opasni proizvodi raspadanja	nisu poznati

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Podaci o toksikološkim učincima

akutna toksičnost

oralno (LD 50): štakor	nema podataka
inhalacijsko (LC 50/4h) : štakor, maglica	nema podataka
dermalno (LD 50): štakor	nema podataka

Procjena akutne toksičnosti (ATE)

oralno	nema podataka	smjesa nije razvrstana kao štetna
dermalno	nema podataka	smjesa nije razvrstana kao štetna
inhalacijski	nema podataka	smjesa nije razvrstana kao štetna
TCOJ	bez razvrstavanja	

nadraživanje/nagrizanje:

kože	ne nadražuje
očiju	nadražuje
dišnog sustava:	ne nadražuje

preosjetljivost:

kože	ne izaziva
dišnih putova	ne izaziva

toksičnost kod ponavljane doze

(subakutna, subkronična, kronična)

oralno (LD 50):	nema podataka
inhalacijsko (LC 50) :	nema podataka
dermalno (LD 50):	nema podataka
TCOP	bez razvrstavanja

CMR učinci: (karc., mutag., reproduktivnost)

karcinogenost:	ne izaziva
----------------	------------

Naziv proizvoda:	GLUTOCLEAN – DUBINSKI ČISTAČ BR. 3 (ZAVRŠNO ČIŠĆENJE NA „BAUSTELLAMA“)	Datum: 29.01.2021. Izdanje: I
-------------------------	---	--

mutagenost:	ne izaziva
smnjenje plodnosti:	ne izaziva
štetno djelovanje na plod:	ne izaziva
11.2. Praktična iskustva	nema podataka
11.3. Opće napomene	nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Ekotoksičnost

Akutna otrovnost	smjesa nije razvrstana kao štetna za organizme koji žive u vodi
ribe	nema podataka
rakovi(daphnia)	nema podataka
alge/vodene biljke	nema podataka
ostali organizmi	nema podataka

Kronična otrovnost

ribe	nema podataka
rakovi(daphnia)	nema podataka
alge/vodene biljke	nema podataka
ostali organizmi	nema podataka

12.2. Postojanost/razgradivost

- biorazgradnja	nema podataka
- abiotička razgradnja(voda, zrak, tlo)	nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF)	nema podataka
- koef. raspodjele oktanol/voda (log Pow)	nema podataka

12.4. Pokretljivost

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša:	tekućina potpuno topiva u vodi
- površinska napetost:	nema podataka
- apsorpcija/desorpcija:	nema podataka
- druga fizikalno-kemijska svojstva:	nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

smjesa ne sadrži PBT/vPvB sastojke

12.6. Ostali štetni učinci/podatci

nema podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1 Metode za postupanje s otpadom

Ostatke od proizvoda(veće količine) predati ovlaštenim pravnim osobama za sakupljanje opasnog otpada (H4) **klj.broj 20 01 29***. Manje količine razrijediti vodom i isprati. Onečišćenu ambalažu odložiti sukladno nacionalnim propisima, razmotriti mogućnost davanja potpuno ispražnjene i očišćene ambalaže u reciklažni postupak, pere se vodom (klj.broj 15 01 02).

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

klasifikacijske oznake za prijevoz

kopneni	(ADR/RID)
pomorski	(IMDG)
zračni	(ICAO/IATA)
morski zagađivač	Ne UN klasifikacijski broj: -

proizvod u smislu nacionalnih i međunarodnih propisa ne predstavlja opasan teret

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

15.1. Sigurnosno, zdravstveno i okolišno zakonodavstvo specifično za tvari ili smjese

Autorizacije:	nema
Ograničenja:	nema
Podaci(direktiva 2010/75/EZ)	nema podataka

Naziv proizvoda:	GLUTOCLEAN – DUBINSKI ČISTAČ BR. 3 (ZAVRŠNO ČIŠĆENJE NA „BAUSTELLAMA“)	Datum: 29.01.2021. Izdanje: I
-------------------------	---	--

Zakonska regulativa: 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 (REACH), Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba o graničnim vrijednostima emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora; Zakon o održivom gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR), Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID), Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta morem (IMDG), Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima (ADN), Uredba (EZ) br. 648/2004 (deterdženti).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti za smjesu

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1. Navođenje promjena: -

16.2. Skraćenice:

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima)

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari)

CAS broj - Chemical Abstracts Service number (broj dodijeljen tvarima od Američkog kemijskog udruženja)

CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa; Uredba (EZ) Br. 1272/2008

DNEL - Derived No Effect Level (izvedena razina bez učinka)

EC broj - European Community number (broj dodijeljen tvarima unutar Europske zajednice)

EN - Europska Norma

EZ - Europska Zajednica

HOS - Hlapivi Organski Spojevi

HRN - Hrvatska Norma

IATA - International Air Transport Association (Međunarodna udruga za zračni prijevoz)

ICAO - International Civil Aviation Organization (Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva)

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodne pomorske oznake opasnih tvari)

LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population (letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama)

LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (letalna doza za 50 % ispitivanih organizama)

NOEC - No Observed Effect Concentration (koncentracija bez primjetnih učinaka)

NOEL - No Observed Effect Level (razina bez primjetnih učinaka)

PBT - Postojane, Bioakumulativne i otrovne (Toksične) tvari

PNEC - Predicted No Effect Concentration. (predviđena koncentracija bez učinka)

REACH - Uredba o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija; Uredba (EZ) br. 1907/2006

RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom)

TCOJ - Toksičnost za Ciljani Organ – Jednokratna izloženost

TCOP - Toksičnost za Ciljani Organ – Ponavljano izlaganje

UN - Ujedinjeni narodi

vPvB - vrlo Postojane i vrlo Bioakumulativne tvari

16.3 Literatura i izvori podataka: izvorni STL proizvođača, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD, ECHA

16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP-uredbi

Razvrstavanje prema CLP-uredbi:

Nadraž.oka 2

H319

Postupak razvrstavanja:

nije navedeno od proizvođača

16.5. Značenje oznaka upozorenja (H) navedenim u odjeljcima 2 i 3:

H318 Uzrokuje teške ozljede oka

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka

16.6. Savjeti za uvježbavanje: - nema

16.7. Daljnje obavijesti: Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.

Uskladio izvornik s hrvatskim propisima :

Ing. Mirko Kovač