

**ODJELJAK 1 - IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU**

<b>Microgenics Corporation</b> <b>46500 Kato Road</b> <b>Fremont, CA 94538</b> <b>Telefon: (510) 979-5000</b> <b>Faks: (510) 979-5002</b> <b>E-adresa:</b> <b>techservice.mgc@thermofisher.com</b>	<b>Telefon za hitne slučajeve</b> <b>(Chemtrec):</b>	1-(800) 424-9300 (SAD i Kanada) 1-(703) 527-3887 Međunarodni pristup (prihvataju se pozivi koje plaća primatelj) 1-(202) 483-7616 Europa
--	---	--

<b>Identifikacija proizvoda</b>	Kalibratori i kontrole za etilni alkohol DRI® Toksikološki kalibratori za acetaminofen u serumu DRI®
<b>Sinonimi</b>	Negativan kalibrator za etilni alkohol 0311 DRI® Negativan kalibrator za etilni alkohol 1405 DRI® Kalibrator za etilni alkohol 100 mg/dL 0241 DRI® Kalibrator za etilni alkohol 100 mg/dL 1406 DRI® Kontrola za etilni alkohol 50 mg/dL 0239 DRI® Kontrola za etilni alkohol 300 mg/dL 0243 DRI® Toksikološki kalibratori za acetaminofen u serumu 1091 DRI®
<b>Trgovački nazivi</b>	Kalibratori i kontrole za etilni alkohol DRI® Toksikološki kalibratori za acetaminofen u serumu DRI®
<b>Kemijska obitelj</b>	Smjesa
<b>Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se na preporučuju</b>	Komplet za <i>in vitro</i> dijagnostiku.
<b>Napomena</b>	Farmakološka, toksikološka i ekološka svojstva ovoga proizvoda/smjese nisu u potpunosti opisana. Ovaj će se sigurnosno-tehnički list ažurirati kako bude dostupno više podataka.
<b>Datum izdavanja</b>	29. travnja 2015.

**ODJELJAK 2 - IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI****Razvrstavanje tvari  
ili smjese**

<b>Uredba (EZ)</b> <b>1272/2008 [GHS]</b>	Smjesa još nije u potpunosti ispitana.
<b>Direktiva 67/548/EEZ</b> <b>ili 1999/45/EZ</b>	Smjesa još nije u potpunosti ispitana.

## ODJELJAK 2 - IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI ... nastavak

### Elementi naljepnice

**Piktogrami opasnosti prema CLP/GHS** Nisu potrebni

**Signalne riječi prema CLP/GHS** Upozorenje

**Oznake upozorenja prema CLP/GHS** Nisu potrebni

**Oznake obavijesti prema CLP/GHS** Nisu potrebni

**EU simboli/pokazatelji opasnosti** Nisu potrebni

**Oznake upozorenja (R)** Nisu potrebni

**Oznake obavijesti** Nisu potrebni

### Ostale opasnosti

Nisu poznate moguće opasnosti po zdravlje povezane s izlaganjem/rukovanjem ovom smjesom; nisu utvrđeni podaci specifični za smjesu. Sljedeći podaci opisuju opasnosti pojedinih sastojaka gdje je to primjenjivo.

### Signalna riječ za SAD

Oprez

### Pregled opasnosti za SAD

Smjesa još nije u potpunosti ispitana.

### Napomena

Ova je smjesa razvrstana kao opasna sukladno s Direktivom 1999/45/EZ, Uredbom EZ-a br. 1272/2008 (EU CLP) i primjenjivim propisima SAD-a. Farmakološka, toksikološka i ekološka svojstva ove smjese nisu u potpunosti opisana. CLP/GHS razvrstavanja temelje se na Uredbi (EZ) 1272/2008. EU simbol/pokazatelj opasnosti, R oznake i oznake obavijesti temelje se na Direktivi 1999/45/EZ.

## ODJELJAK 3 - SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima

<u>Sastojak</u>	<u>CAS broj</u>	<u>EINECS/ ELINCS broj</u>	<u>Količina</u>	<u>EU razvrstavanje</u>	<u>GHS razvrstavanje</u>
Natrijev azid	26628-22-8	247-852-1	≤ 0,09%	Vrlo otrovno - T+: R28, R32; N: R50/53	ATO2: H300; AA1: H400, CA1: H410; EUH032

### Napomena

Gore navedeni sastojci smatraju se opasnim. Preostali sastojci nisu opasni i/ili su prisutni u količinama koje su niže od ograničenja koja se moraju prijaviti. Proizvod sadrži etanol u tragovima (≤ 0,03 %) i aktivne farmaceutske tvari (≤ 0,0002 %). Pogledajte odjeljak 16 za cijeli tekst EU i CLP/GHS razvrstavanja. EU razvrstavanje temelji se na Direktivi 67/548/EEZ, a CLP/GHS razvrstavanje temelji se na Uredbi (EZ) 1272/2008.

## ODJELJAK 4 - MJERE PRVE POMOĆI

### Opis mjera prve pomoći

<b>Potrebna je hitna medicinska pomoć</b>	Ne. U slučaju izloženosti ili brige: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
<b>Nakon dodira s očima</b>	Ako to lako možete učiniti, izvadite kontaktne leće ako ih nosite. Oči odmah isperite s mnogo vode u trajanju od najmanje 15 minuta. Dođe li do iritacije ili ona ne prestaje, obavijestite medicinsko osoblje i nadzornika.
<b>Nakon dodira s kožom</b>	Izloženo područje operite sapunom i vodom te uklonite kontaminiranu odjeću/obuću. Dođe li do iritacije ili ona ne prestaje, obavijestite medicinsko osoblje i nadzornika.
<b>Nakon udisanja</b>	Unesrećenog odmah izvedite na svježi zrak. Ako ne diše, dajte umjetno disanje. Ako je disanje otežano, dajte kisik. Odmah obavijestite medicinsko osoblje i nadzornika.
<b>Nakon gutanja</b>	Ako se proguta, odmah nazovite liječnika. Ne izazivajte povraćanje osim ako vas medicinsko osoblje ne uputi da tako postupite. Ne dajte ništa za piće osim ako vas medicinsko osoblje ne uputi da tako postupite. Osobi u nesvijesti nikada ništa ne dajte na usta. Obavijestite medicinsko osoblje i nadzornika.
<b>Zaštita osoba koja pružaju prvu pomoć</b>	Za preporuke pogledajte odjeljak 8 Nadzor nad izloženošću / osobna zaštita.
<b>Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni</b>	Pogledajte odjeljke 2 i 11
<b>Hitna liječnička pomoć i posebna obrada, ako je potrebno</b>	Medicinska stanja koja se pogoršavaju izlaganjem: Nema poznatih ili prijavljenih. Liječite simptomatski i potporno.

## ODJELJAK 5 - MJERE GAŠENJA POŽARA

<b>Sredstva za gašenje</b>	Upotrebljavajte vodeni sprej (magla), pjenu, suhi prah ili ugljični dioksid kao prikladna sredstva za okruživanje vatre i materijala.
<b>Posebne mjere opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>	Nema utvrđenih podataka. Može ispuštati otrovne plinove ugljični monoksid, ugljični dioksid te okside dušika.
<b>Zapaljivost/ eksplozivnost</b>	Nema utvrđenih podataka o eksplozivnosti ili zapaljivosti. S obzirom da je proizvod vodena otopina, ne očekuje se da bude zapaljiv ili eksplozivan.
<b>Savjeti za gasitelje požara</b>	U slučaju požara u okruženju: koristiti se odgovarajućim sredstvom za gašenje požara. Nositi potpunu zaštitnu odjeću i odobreni samostalni aparat za disanje na pozitivni tlak. Nakon uporabe dekontaminirati svu opremu.

## ODJELJAK 6 - MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

<b>Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti</b>	U slučaju ispuštanja ili prolijevanja proizvoda, poduzmite potrebne mjere opreza radi smanjenja izlaganja tako da upotrijebite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu (pogledajte odjeljak 8). Područje treba biti odgovarajuće prozračeno.
<b>Mjere zaštite okoliša</b>	Ne ispuštajte u odvođe. Izbjegavajte ispuštanje u okoliš.
<b>Metode i materijali za sprječavanje širenja i čišćenje</b>	NE PUŠTAJTE MATERIJAL U ZRAK. Za malo prolivene tekućine, materijal upijte apsorpcijskim sredstvom, npr. papirnatim ručnicima. Za veće količine prolivene tekućine, područje s prolivenom tekućinom ogradite i širenje prolivenog materijala svedite na najmanju moguću mjeru. Materijal upijte apsorpcijskim sredstvom. Prikupite proliveni materijal, apsorpcijsko sredstvo i vodu za ispiranje u odgovarajuće spremnike za propisno odlaganje u skladu s primjenjivim propisima o odlaganju otpada (pogledajte odjeljak 13). Područje dvaput dekontaminirajte odgovarajućim otapalom (pogledajte odjeljak 9).
<b>Uputa na druge odjeljke</b>	Za više informacija pogledajte odjeljke 8 i 13.

## ODJELJAK 7 - RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

<b>Mjere opreza za sigurno rukovanje</b>	Izbjegavajte kontakt s očima, kožom i ostalim mukoznim opnama. Nakon rukovanja temeljito isperite. Izbjegavajte udisanje magle/aerosola.
<b>Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nekompatibilnosti</b>	Skladištite na 2-8 °C u dobro prozračenom području, dalje od nekompatibilnih materijala. Spremnik držite uspravnim i dobro zatvorenim.
<b>Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	Nema utvrđenih podataka.



**ODJELJAK 8 - NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA ...nastavak****Nadzorni parametri /  
granične vrijednosti  
izloženosti pri radu  
...nastavak**

<u>Tvar</u>	<u>Izdavatelj</u>	<u>Vrsta</u>	<u>OEL</u>
Natrijev azid	ACGIH,	OEL-TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Australija,		
	Austrija,		
	Belgija,		
	Bugarska,		
	Hrvatska,		
	Cipar, Češka		
	Republika,		
	Danska,		
	Estonija,		
Finska,			
Francuska,			
Grčka,			
Mađarska,			
Irska, Italija,			
Latvija, Litva,			
Malta,			
Nizozemska,			
Poljska,			
Rumunjska,			
Slovačka,			
Slovenija,			
Španjolska,			
Švedska,			
SAD -			
Kalifornija			
OSHA,			
Ujedinjena			
Kraljevina			
NIOSH,	Gornja granica	0,3 mg/m <sup>3</sup>	
SAD -			
Kalifornija			
OSHA			
Njemačka	OEL-STEL	0,4 mg/m <sup>3</sup>	
Njemačka	OEL-TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>	

**Izlaganje/stručne  
kontrole**

Odabir i uporaba uređaja za sprječavanje širenja te osobne zaštitne opreme treba se temeljiti na procjeni opasnosti od mogućeg izlaganja. Na mjestima stvaranja aerosola/magle koristite se lokalnim ispustom i/ili ograđenim prostorom.

## ODJELJAK 8 - NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA ...nastavak

<b>Zaštita dišnog sustava</b>	Odabir zaštite dišnog sustava treba biti odgovarajući za zadatak i razinu postojećih stručnih kontrola. Odobreni i prikladno ugrađeni respirator s pročištačem zraka i HEPA filtrima treba pružiti dodatnu zaštitu na temelju poznatih ili predvidljivih ograničenja postojećih stručnih kontrola.
<b>Zaštita ruku</b>	Nosite nitrilne, gumene ili druge nepropusne rukavice ako je moguć dodir s kožom. Ako se materijal otopi ili suspendira u organskom otapalu, nosite rukavice koje pružaju zaštitu od otapala.
<b>Zaštita kože</b>	Nosite prikladne rukavice, laboratorijsku kutu ili drugu zaštitnu odjeću ako je vjerojatan dodir s kožom. Odabir zaštite za kožu temeljite na poslovnoj aktivnosti, mogućnosti kontakta s kožom i otapalima i reagensima koji se koriste.
<b>Zaštita očiju/lica</b>	Ako je potrebno, nosite sigurnosne naočale s bočnim zaštitama, naočale za zaštitu od prskanja kemikalija ili zaštitu za cijelo lice. Izbor zaštite temeljite na poslovnoj aktivnosti i mogućnosti kontakta s očima ili licem. Trebala bi biti dostupna stanica za ispiranje očiju u slučaju nužde.
<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	Izbjegavajte ispuštanje u okoliš i radite unutar zatvorenih sustava kada god je to izvedivo. Ispuštanje zraka i tekućine treba biti usmjereno u odgovarajuće uređaje za kontrolu zagađenja. U slučaju prolijevanja ne ispuštajte u odvođe. Uvedite odgovarajuće i učinkovite postupke za odgovor u hitnom slučaju radi sprječavanja ispuštanja ili širenja kontaminacije i sprječavanja da osoblje nenamjerno dođe u dodir.
<b>Ostale mjere zaštite</b>	U slučaju dodira s ovim proizvodom/smjesom, posebice prije uzimanja jela, pića ili prije pušenja, operite ruke. Zaštitnu opremu ne smijete nositi izvan radnog područja (npr. u zajedničkim prostorijama ili vani). Nakon uporabe dekontaminirajte svu zaštitnu opremu.

## ODJELJAK 9 - FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

### Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Bistra tekućina
<b>Boja</b>	Bezbojno
<b>Miris</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Prag mirisa</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>pH</b>	5-8
<b>Talište/ledište</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Početa točka vrenja i područje vrenja</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Plamište</b>	Nema utvrđenih podataka.

## ODJELJAK 9 - FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA ...nastavak

<b>Brzina isparavanja</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Gornja/donja granica zapaljivosti ili granice eksplozivnosti</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Tlak pare</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Gustoća pare</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Relativna gustoća</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Topljivost u vodi</b>	Može se miješati u vodi
<b>Topljivost otapala</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Koeficijent raspodjele (<i>n-oktanol/voda</i>)</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Temperatura raspada</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Viskoznost</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Eksplozivna svojstva</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Oksidirajuća svojstva</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Ostale informacije</b>	
<b>Molekularna težina</b>	Nema utvrđenih podataka.
<b>Molekularna formula</b>	Nema utvrđenih podataka.

## ODJELJAK 10 - STABILNOST I REAKTIVNOST

<b>Reaktivnost</b>	Natrijev azid može reagirati s olovnim ili bakrenim cijevima i stvoriti vrlo eksplozivne azide metala.
<b>Kemijska stabilnost</b>	Stabilan kada se skladišti kako je preporučeno.
<b>Mogućnost opasnih reakcija</b>	Ne očekuje se.
<b>Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Izbjegavati temperature $\geq 25$ °C.
<b>Inkompatibilni materijali</b>	Nema utvrđenih podataka.



## ODJELJAK 10 - STABILNOST I REAKTIVNOST ...nastavak

**Opasni proizvodi raspada** Nema utvrđenih podataka.

## ODJELJAK 11 - TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

### Informacije o toksikološkim učincima

**Put unosa** Može se apsorbirati udisanjem, dodirrom s kožom i gutanjem.

#### Akutna toksičnost

<u>Tvar</u>	<u>Vrsta</u>	<u>Put</u>	<u>Vrsta</u>	<u>Doza</u>
Natrijev azid	LD <sub>50</sub>	Oralno	Štakor	27 mg/kg
	LD <sub>50</sub>	Oralno	Miš	27 mg/kg
	LD <sub>50</sub>	Dermalno	Zec	20 mg/kg

**Dodatne informacije o akutnoj toksičnosti** Nema utvrđenih studija.

**Nadraživanje/nagrivanje** Nema utvrđenih studija.

**Preosjetljivost** Nema utvrđenih studija.

**Toksičnost za ciljani organ - jednokratno izlaganje (TCOJ)** Nema utvrđenih studija.

**Toksičnost za ciljani organ - ponavljano izlaganje/toksičnost kod ponavljane doze (TCOP)** Nema utvrđenih studija.

**Reproduktivna toksičnost** Nema utvrđenih studija.

**Mutagenost** Nema utvrđenih studija.

**Genotoksičnost** Nema utvrđenih studija.

**Karcinogenost** Nema utvrđenih studija. NTP, IARC, ACGIH ili OSHA ne navode smjesu kao kancerogenu.

**Opasnost od aspiracije** Nema dostupnih podataka.

**Podaci o ljudskom zdravlju** Pogledajte "Odjeljak 2 - Ostale opasnosti".

**Dodatne informacije** Toksikološka svojstva ove smjese nisu u potpunosti opisana.

## ODJELJAK 12 - EKOLOŠKE INFORMACIJE

### Toksičnost

<u>Tvar</u>	<u>Vrsta</u>	<u>Vrsta</u>	<u>Koncentracija</u>
Natrijev azid	LC <sub>50</sub> /96h	Oncorhynchus mykiss	0,8 mg/L
	LC <sub>50</sub> /96h	Lepomis macrochirus	0,7 mg/L
	LC <sub>50</sub> /96h	Pimephales promelas	5,46 mg/L

**Dodatne informacije o toksičnosti** Natrijev azid toksičan je za vodene organizme i ne smije se dopustiti njegovo akumuliranje u metalnim cijevima jer može stvoriti eksplozivne smjese.

**Postojanost i razgradivost** Nema dostupnih podataka.

**Bioakumulacijski potencijal** Nema dostupnih podataka.

**Pokretljivost u tlu** Nema dostupnih podataka.

**Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB** Nema dostupnih podataka.

**Ostali štetni učinci** Nema dostupnih podataka.

**Napomena** Ekološka svojstva ovoga proizvoda/smjese nisu u potpunosti istražena. Gornji se podaci odnose na aktivne sastojke i/ili druge sastojke kada je to primjenjivo. Iako je prisutan u niskim koncentracijama, prilikom odlaganja treba uzeti u obzir da je prisutan natrijev azid. Treba izbjegavati ispuštanje u okoliš.

## ODJELJAK 13 - ZBRINJAVANJE

**Metode obrade otpada** Iskorišteni proizvod trebalo bi zbrinuti u skladu s lokalnim, državnim i saveznim propisima. Ne ispuštajte u odvod ili u školjku. Sav otpad koji sadrži materijal treba biti prikladno označen. Otpad zbrinite u skladu s propisanim saveznim, državnim i lokalnim smjernicama, npr. spalionica kemijskog otpada s odgovarajućim dozvolama. Vodu od ispiranja prilikom čišćenja prolivene tekućine treba baciti na ekološki siguran način, npr. komunalno postrojenje za tretman otpadnih voda ili postrojenje na lokaciji s odgovarajućom dozvolom.

## ODJELJAK 14 - INFORMACIJE O PRIJEVOZU

**Prijevoz** Na temelju dostupnih podataka ovaj proizvod/smjesa nije reguliran kao opasan materijal/opasna tvar prema ADR/RID-u EU-a, DOT-u SAD-a, TDG-u Kanade, IATA-i ili IMDG-u.

**UN broj** Nije dodijeljeno.

**Ispravno otpremno ime UN** Nije dodijeljeno.

## ODJELJAK 14 - INFORMACIJE O PRIJEVOZU ...nastavak

<b>Prijevozni razredi opasnosti i skupina pakiranja</b>	Nisu dodijeljeni.
<b>Opasnosti za okoliš</b>	Na temelju dostupnih podataka ovaj proizvod/smjesa nije reguliran kao opasan za okoliš ili zagađivač mora.
<b>Posebne mjere opreza za korisnika</b>	Smjesa nije u potpunosti ispitana - izbjegavajte izlaganje.
<b>Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL73/78 i Kodeksom IBC</b>	Nije primjenjivo.

## ODJELJAK 15 - INFORMACIJE O PROPISIMA

<b>Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu</b>	Ovaj je STL sukladan sa zahtjevima prema smjernicama SAD-a, EU-a i GHS-a (EU CLP - Uredba EZ-a br. 1272/2008). Više informacija zatražite od lokalnih ili regionalnih ovlaštenih tijela.
<b>Ocjenjivanje kemijske sigurnosti</b>	Nije provedeno.
<b>OSHA opasnost</b>	Da. Oprez. Smjesa nije u potpunosti ispitana.
<b>WHMIS razvrstavanje</b>	Proizvod/smjesa razvrstan je u skladu s kriterijima opasnosti iz propisa o kontroliranim proizvodima i STL sadrži sve informacije koje zahtijevaju ti propisi.
<b>TSCA status</b>	Nije naveden.
<b>SARA odjeljak 313</b>	Nije naveden.
<b>Kalifornijski prijedlog 65</b>	Etilni alkohol (etanol) kako je sadržan u alkoholnim pićima (i konzumiran) navodi se kao reproduktivan otrov, ali to se ne primjenjuje pri normalnoj uporabi ovoga proizvoda.

## ODJELJAK 16 - OSTALE INFORMACIJE

<b>Potpuni tekst R oznaka i EU klasifikacije</b>	T+ - Vrlo otrovno. R28 - Vrlo otrovno ako se proguta. R32 - U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin. N - Opasno za okoliš. R50/53 - Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
<b>Potpuni tekst H oznaka, P oznaka i GHS razvrstavanja</b>	ATO2 - Akutna toksičnost (oralno) kategorije 2. H300 - Smrtonosno ako se proguta. AA1- Toksičnost za vodene organizme (akutna) - kategorija 1. H400 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš. CA1 - Kronična toksičnost za vodene organizme kategorije 1. H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH032 - U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin.

## ODJELJAK 16 - OSTALE INFORMACIJE ...nastavak

<b>Izvor podataka</b>	Informacije iz objavljene literature i internih podataka tvrtke.
<b>Skraćenice</b>	ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Američka udruga industrijskih higijeničara); ADR/RID - European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/Rail (Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari cestom/željeznicom); AIHA - American Industrial Hygiene Association (Američko udruženje industrijskih higijeničara); CAS br. - Chemical Abstract Services Number; CLP - Razvrstavanje, označavanje i pakiranje tvari i smjesa; DNEL - Derived No Effect Level (Izvedena razina izloženosti bez rizika); DOT - Department of Transportation (Ministarstvo prijevoza); EINECS - European Inventory of New and Existing Chemical Substances (Europski popis novih i postojećih kemijskih tvari); ELINCS - European List of Notified Chemical Substances (Europski popis novih tvari); EU - Europska unija; GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (Globalni harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija); IARC - International Agency for Research on Cancer (Međunarodna agencija za istraživanje raka); IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health (Trenutno opasna po život ili zdravlje); IATA - International Air Transport Association (Udruženje za međunarodni zračni transport); IMDG - International Maritime Dangerous Goods (Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta); LOEL - Lowest Observed Effect Level (Najniža zapažena doza sa štetnim učinkom); LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level (Najniža zapažena koncentracija sa štetnim učinkom); NIOSH - The National Institute for Occupational Safety and Health (Državni institut za sigurnost i zdravlje na radu); NOEL - No Observed Effect Level (Doza bez zapaženog učinka); NOAEL - No Observed Adverse Effect Level (Doza bez zapaženog štetnog učinka); NTP - National Toxicology Program (Državni toksikološki program); OEL - Occupational Exposure Limit (Granica profesionalne izloženosti); OSHA - Occupational Safety and Health Administration (Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu); PNEC - Predicted No Effect Concentration (Predviđena koncentracija bez učinka); SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; STEL - Short Term Exposure Limit (Granica kratkotrajnog izlaganja); TDG - Transportation of Dangerous Goods (Prijevoz opasnih tvari); TSCA - Toxic Substances Control Act (Zakon o kontroli otrovnih tvari); TWA - Time Weighted Average (Vremenski ponderirani prosjek); WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System (Sustav za informiranje o opasnim materijalima na radnom mjestu)
<b>Revizije</b>	Ovo je druga verzija ovoga STL-a.

**Odricanje od odgovornosti**

Gore navedeni podaci temelje se na podacima koji su nam dostupni i za koje vjerujemo da su točni. Budući da se ove informacije mogu primijeniti pod uvjetima koji su izvan naše kontrole i s kojima možda nismo upoznati, ne preuzimamo odgovornost za rezultate uporabe i sve osobe koje ih primaju moraju same odrediti učinke, svojstva i zaštitu koja odgovara njihovim određenim uvjetima. Ne dajemo izjave, jamstva ili garancije, izražene ili podrazumijevane (uključujući jamstvo prikladnosti ili tržišnog potencijala za određenu svrhu) glede ovoga materijala, točnosti informacija, rezultata koji se dobivaju njegovom uporabom ili opasnosti povezanih s uporabom materijala. Pri rukovanju i uporabi ovoga materijala treba poduzeti mjere opreza budući da se radi o farmaceutskom/dijagnostičkom proizvodu. Gore navedene informacije dane su u dobroj vjeri i s uvjerenjem da su točne. Od datuma izdanja dajemo sve informacije koje su važne za predvidivo rukovanje materijalom. Međutim, u slučaju štetnog događaja povezanog s ovim proizvodom, ovaj sigurnosno-tehnički list nije i nema namjenu da bude zamjena za konzultacije s odgovarajuće obučanim osobljem.