ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv	**Mr. Bacteria No. 16, 18, 19, 20, 21**
Broj registracije (REACH)	nije relevantno (smjesa)

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene	praškasta mješavina prirodno prisutnih bakterija koje razgrađuju organsku tvar bio-enzimatski agens za razgradnju masti u cijevima, sifonima i separatorima masnoća profesionalna uporaba uporaba od strane privatnog korisnika (privatna kućanstva)
Namjene koje se ne preporučuju	Osim gore navedenog.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

SLOVAKIA TREND EXPORT - IMPORT, s.r.o.
Michalovská 87/1414
073 01
Slovačka

Telefon: +421 850 111 177

elektronička pošta (stručna osoba)	obchod@slovakia-trend.sk

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Informacijske službe za izvanredna stanja	Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Ksaverska cesta 2, HR-10001 Zagreb 24-satne: tel. +385 1 23 48 342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Ova smjesa ne zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008.
Za ovu mješavinu zakonski nije potrebno izraditi Karticu sigurnosnih podataka, međutim, ova Kartica sigurnosnih podataka služi za osiguranje sigurnosti pri radu, skladištenju, transportu, nesreći ili drugoj manipulaciji.

2.2 Elementi označivanja

Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

nije potrebno

- Oznake obavijesti

P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

2.3 Ostale opasnosti

Sadrži nepatogene životne sposobne mikroorganizme, koji se međutim ne bi smjeli naći u otvorenim ranama.

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ova smjesa ne sadrži tvari koje bi bile ocijenjene kao PBT ili vPvB.

Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji ≥ 0,1%.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije relevantno (smjesa)

3.2 Smjese

Smjesa suhih bakterijskih kultura na prirodnom nosaču. Sve vrste bakterija su prirodno prisutne bakterije i nisu na bilo koji način genetski modificirane.

Smjesa ne sadrži tvari koje predstavljaju opasnost za zdravlje ili okoliš prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008, tvari s ograničenjima izloženosti na radnom mjestu ili tvari klasificirane kao PBT ili vPvB u koncentracijama koje bi trebale biti uključene u Izvještaj o sigurnosti.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba hitno potražiti savjet/pomoć liječnika (pokazati naljepnicu ako je moguće). U slučaju gubitka svijesti osobu staviti u bočni položaj i nikada ne davati ništa na usta. Pri normalnoj upotrebi ne predviđaju se neželjeni zdravstveni učinci.

Nakon udisanja

Osigurati svježi zrak. U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja, odmah potražiti medicinsku pomoć i početi s pružanjem prve pomoći.

Nakon dodira s kožom

Očetkajte zaostale čestice s kože. Isprati kožu vodom/tuširanjem. Oprati velikom količinom sapuna i vode. Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Tretirati kožu regenerirajućim kremom. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon dodira s očima

Vjeđe držati otvorenima i obilno ispirati čistom, tekućom vodom. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Nakon gutanja

Isprati usta vodom (samo ukoliko je osoba pri svijesti). NE izazivati povraćanje. U slučaju spontanog povraćanja, držite osobu u položaju nagnutom naprijed kako biste spriječili udisanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opis poznatih simptoma nakon izlaganja, ako je relevantno - vidi odjeljak 11.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Proizvod nije zapaljiv. Mjere gašenja požara uskladiti s uvjetima okoline.

Prikladna sredstva za gašenje

Vodena maglica, pjena otporna na alkohol, prah za gašenje požara, ugljikov dioksid (CO_2).

Neprikladna sredstva za gašenje

Voda u punom mlazu

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi raspada

Ugljikov monoksid (CO), Aldehidi, dim i čađ. Gorenjem mogu nastati otrovni dimni plinovi ugljikovog monoksida.
Udisanje opasnih produkata raspadanja može ozbiljno oštetiti zdravlje

5.3 Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Mjere gašenja požara uskladiti s uvjetima okoline. Ne dopustiti da voda kojom je gašen požar dospije u kanalizaciju ili u vode. Zagađenu vodu kojom je gašen požar sakupiti odvojeno. Gasiti vatru uz odgovarajući oprez s primjerene udaljenosti. Osoblje za gašenje požara treba biti odgovarajuće obučeno i opremljeno aparatom za disanje i potpunom zaštitnom odjećom. Raspršenom vodom hladiti zatvorene spremnike izložene vatri.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom. Ukloniti sve izvore paljenja. Prozračiti zahvaćeno područje. Bez neovlaštenih i nezaštićenih osoba. Spriječite vrtlog prašine. Oblaci finog praha mogu stvarati eksplozivne smjese sa zrakom.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće.

Za interventno osoblje

Pri izlaganju parama/prašini/aerosolima/plinovima nositi zaštitnu masku za disanje.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Nisu potrebne posebne mjere.
. Ako se veće količine prolivenog materijala ne mogu zadržati, lokalne vlasti trebaju biti obaviještene.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Savjeti kako spriječiti širenje prolivenog materijala

Prekrivanje odvoda. Sakupiti mehaničkim putem. Spriječite vrtlog prašine.

Ostale informacije u vezi s izlijevanjem i ispuštanjem

Zbrinjavati u odgovarajućim spremnicima. Posude moraju biti pravilno označene. Mjesto izlijevanja isperite vodom. Ako je to prikladno, očistite sapunom.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Opasni proizvodi izgaranja: vidjeti odjeljak 5. Osobna zaštitna oprema: vidjeti odjeljak 8. Inkompatibilni materijali: vidjeti odjeljak 10. Zbrinjavanje: vidjeti odjeljak 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Pridržavati se važećih zakona koji se odnose na sprječavanje industrijskih rizika. Spremnici koji su otvoreni moraju se pažljivo zatvoriti i držati uspravno kako bi se spriječilo curenje.

Preporuke

- Mjere za sprečavanje požara te stvaranja aerosola i prašine

Koristiti lokalnu ispušnu ventilaciju i centralni sustav ventilacije. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Oblaci finog praha mogu stvarati eksplozivne smjese sa zrakom.

- Rukovanje inkompatibilnim tvarima i smjesama

Nosite odgovarajuću osobnu zaštitu. Ne udisati prašinu. Izbjegavajte dugotrajni ili ponovljeni kontakt s kožom. Spriječiti dodir s očima. Ne koristite istovremeno s drugim dezinficijensima, kiselinama ili hidroksidima.

- Držati podalje od

Kiseline, baze, oksidansi.

Savjeti o općoj higijeni na radnom mjestu

Nakon upotrebe oprati ruke. Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede. Hranu ili piće nikada ne držati u blizini kemikalija. Kemikalije nikada ne stavljati u posude koje se inače koriste za hranu ili piće. Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom, dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Zaštitite od topline i izravne sunčeve svjetlosti. Zaštititi od vlage.

Upravljanje rizicima koji su povezani s opisanim opasnostima

- Eksplozivne atmosfere

Uklanjanje naslaga prašine. Prilikom dugotrajnog rada u unutrašnjosti osigurajte odgovarajuću ventilaciju s usisavanjem i filtracijom prašine.

- Opasnosti u vezi sa zapaljivošću

Na mjestu uporabe i skladištenja osigurajte jednostavan pristup sredstvima za gašenje požara.

- Uvijeti u vezi s prozračivanjem

Koristiti lokalnu ispušnu ventilaciju i centralni sustav ventilacije.

- Poseban oblik skladišnih prostorija odnosno posuda

- Temperatura skladištenja max. 38 °C

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidi odjeljak 1.2.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nacionalne granične vrijednosti

Granične vrijednosti profesionalne izloženosti (granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu)

ta informacija nije dostupna

8.2 Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući upravljački uređaji

Nema specifičnih. Prilikom odabira osobnih zaštitnih sredstava treba uzeti u obzir koncentraciju i oblik prisutnosti tvari na radnom mjestu, načine izlaganja, vrijeme izlaganja i aktivnosti koje zaposlenik obavlja. Poslodavac je dužan osigurati zaštitne mjere koje zadovoljavaju sve kvalitativne zahtjeve, uključujući njihovo održavanje i čišćenje. Vrijeme penetracije mora odgovarati minimalno očekivanom vremenu kontakta. Budući da nisu provedena stvarna testiranja, preporučuje se da vrijeme penetracije bude dvostruko od očekivanog vremena kontakta. Prilikom rada ne nosite prstenje, satove ili druge slične predmete koji bi mogli uhvatiti proizvod na koži.

Osobne mjere zaštite (osobna zaštitna oprema)

Koristite osobnu zaštitnu opremu s oznakom CE.

Zaštita za oči i lice

Ako postoji rizik od kontakta proizvoda s očima, koristite čvrsto prianjajuće zaštitne naočale s bočnom zaštitom (EN 166).

Zaštita kože

- Zaštita ruku

Zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti ako su oštećene ili u slučaju znakova nošenja. Tijekom intenzivnog kontakta s proizvodom, nosite zaštitne rukavice (EN 374). Ako je moguć kontakt s podlakticom, koristite rukavice industrijskog tipa (STN EN 420 / 374).

- Odgovarajući materijal od kojeg su izrađene zaštitne rukavice

PVC: polivinil klorid, NBR: akrilonitril-butadien kaučuk, butilkaučuk, flurokaučuk.

- Debljina materijala

> 0,35 mm

- Vrijeme probijanja materijala rukavica

>30 minuta (stupanj permeacije: 2)

- Ostale mjere za zaštitu

Uzeti razdoblja oporavka za regeneraciju kože. Preporuča se primjena preventivnih mjera zaštite kože (zaštitne kreme/masti).

Zaštita za tijelo

Prilikom dugotrajnog rada s proizvodom, osigurajte odgovarajuće zaštitne mjere: odjeća za zaštitu od krutih čestica, obuća za zaštitu od kemikalija (EN ISO 20345).

Zaštita dišnih puteva

Filter za lebdeće čestice (EN 143).
U slučaju nedovoljne ventilacije/generacije aerosola/prekoračenja dopuštenih granica izloženosti: prikladan filter za lebdeće čestice (EN 143), P2 (filtrira najmanje 94 % lebdećih čestica, oznaka boje: bijela). Nije potrebno u normalnim uvjetima uporabe.

Toplinske opasnosti

Ne prijeti pri normalnoj upotrebi.

Ograničavanje i nadzor izloženosti okoliša

Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša. Držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih i podzemnih voda.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	kruto (prah)
Boja	sivo-smeđa
Miris	slabo po kvascima
Talište/ledište	nije određeno
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	nije određeno
Zapaljivost	negorivo
Donja i gornja granica eksplozivnosti	informacije o ovom svojstvu nisu raspoložive
Plamište	nije primjenjivo
Temperatura samozapaljenja	nije određeno
Temperatura raspada	nije relevantno
pH vrijednost	nije relevantno
Kinematička viskoznost	nije relevantno

Topljivost(i)

Topljivost u vodi	nije relevantno

Koeficijent raspodjele

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost	ta informacija nije dostupna

Tlak pare	nije određeno

Gustoća i/ili relativna gustoća

Gustoća	1 $^{g}/_{cm^3}$ na 25 °C
Relativna gustoća pare	nije relevantno (kruto)

Svojstva čestica	podaci nisu dostupni

9.2 Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti	razredi opasnosti prema GHS nije relevantno
Druge sigurnosne karakteristike	nema dodatnih informacija

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Proizvod nije reaktivan u normalnim uvjetima skladištenja i rukovanja.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod normalnim uvjetima skladištenja i rukovanja. Dezinfekcijska sredstva, jake kiseline i oksidacijska sredstva dovode do degradacije sadržaja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Čuvati od topline. Zaštititi od sunčeva svjetla. Preporučena temperatura skladištenja max. 38 °C.

10.5 Inkompatibilni materijali

Kiseline, baze, oksidansi, redukcijska sredstva, dezinfekcijska/bio cidna/antibiotska sredstva.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspada koje je u određenoj mjeri moguće predvidjeti, a koji nastaju kao posljedica uporabe, skladištenja, izlijevanja i zagrijavanja nisu poznati. Opasni proizvodi izgaranja: vidjeti odjeljak 5.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Podaci o ispitivanju nisu raspoloživi za čitavu smjesu.

Postupak razvrstavanja

Metoda razvrstavanja smjese na temelju sastojaka smjese (načelo aditivnosti).

Razvrstavanje sukladno GHS (1272/2008/EZ, CLP)

Ova smjesa ne zadovoljava kriterije za razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

Akutna toksičnost

Nije klasificirano kao smjesa s akutnom toksičnošću.

Nagrizanje/iritacija kože

Ne klasificira se kao nagrizajuće/nadražujuće za kožu.

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko

Ne klasificira se kao tvar ili smjesa koja izaziva teške ozljede očiju ili je nadražujuća za oči.

Preosjetljivost dišnih puteva ili kože

Ne klasificira se kao tvar ili smjesa koja izaziva preosjetljivost dišnog sustava ili kože.

Mutageni učinak na zametne stanice

Ne klasificira se kao tvar ili smjesa koja izaziva mutageni učinak na zametne stanice.

Karcinogenost

Ne klasificira se kao karcinogeno.

Reproduktivna toksičnost

Ne klasificira se kao reproduktivno toksično.

Specifična toksičnost za ciljni organ pri jednokratnom izlaganju

Ne klasificira se kao specifično toksično za ciljane organe (jednokratno izlaganje).

Specifična toksičnost za ciljni organ pri ponovljenom izlaganju

Ne razvrstava se kao specifično toksično za ciljane organe (ponavljano izlaganje).

Opasnost od aspiracije

Ne klasificira se kao tvar ili smjesa koja predstavlja opasnost od aspiracije.

Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

Ako se proguta:

Pri uzimanju većih količina moguće je iritacija sluznice probavnog trakta, bolovi u trbuhu, povraćanje i proljev.

Ako dođe u dodir s očima:

Iritacija.

Ako se udahne:

Udisanje prašine može nadražiti dišni sustav.

Ako dođe u dodir s kožom:

Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Sadrži mikroorganizme koji su odabrani iz prirodnih izvora i nisu patogeni za ljude, životinje ili biljke.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Ne klasificira se kao opasno za vodeni okoliš.

12.2 Postojanost i razgradivost

Lako biorazgradivo.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Ne očekuje se da su smjesa ili njezine komponente sposobne za bioakumulaciju.

12.4 Pokretljivost u tlu

Podaci nisu raspoloživi. Sastavnice smjese su dobro topive / miješane u vodi, no ne očekuje se da će prolaziti u podzemne vode.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ne sadrži PBT-/vPvB tvar u koncentraciji ≥ 0,1%.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Informacije nisu dostupne.

12.7 Ostali štetni učinci

Informacije nisu dostupne.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Odložite sadržaj/spremnik u objekt u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima. Otpad treba reciklirati ili odložiti u odobrene spalionice ili postrojenja za odlaganje otpada u skladu s važećim propisima.
Europski katalog otpada:
02 01 09 Otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu koji nije naveden pod 02 01 08.
15 01 01 Ambalaža od papira i kartona.
15 01 02 Ambalaža od plastike.

Obrada otpadnih spremnika/ambalaže

Potpuno ispražnjena ambalaža može se reciklirati.

Napomene

Molimo uzeti u obzir važeće nacionalne i regionalne propise. Otpad se razvrstava tako da ih postrojenja za upravljanje otpadom mogu obrađivati odvojeno.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1	**UN broj ili identifikacijski broj**	nije dodijeljeno
14.2	**Ispravno otpremno ime prema UN-u**	nije dodijeljeno
14.3	**Razred(i) opasnosti pri prijevozu**	ništa
14.4	**Skupina pakiranja**	nije dodijeljeno
14.5	**Opasnosti za okoliš**	nije opasno za okoliš prema Propisima o opasnom teretu

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Unutar pogona se treba pridržavati propisa o opasnim robama (ADR).

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

Teret nije namijenjen prijevozu u rasutom stanju.

Informacije o pojedinim Oglednim propisima UN-a

Prijevoz opasnih roba cestovnim, željezničkim i unutarnjim vodenim putem (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije

nije dodijeljeno

Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem (IMDG) - Dodatne informacije

nije dodijeljeno

Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

nije dodijeljeno

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Relevantni propisi Europske unije (EU)

Uredba Europskog parlamenta i Vijeća (EZ) br. 1907/2006 (REACH) s izmjenama i dopunama,
Uredba Europskog parlamenta i Vijeća (EZ) br. 1272/2008 (CLP) s izmjenama i dopunama.

Ograničenja u skladu s REACH, Prilog XVII.

Proizvod i navedeni sastojci podliježu sljedećim ograničenjima, prema Dodatku XVII Uredbe REACH. Nijedno od ovih ograničenja nije primjenjivo na identificiranu uporabu proizvoda

Popis tvari koje podliježu autorizaciji (REACH, Prilog XIV.) / SVHC - popis kandidata

nije relevantno

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije provedena procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Kratice i akronimi

Krat.	Opisi korištenih kratica
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasne robe unutarnjim plovnim putovima)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu)
CLP	Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa
DGR	Regulativa Dangerous Goods Regulations (Propisi o opasnim robama) o prijevozu opasne robe zračnim putem, vidjeti IATA/DGR
ED	Endokrini disruptor
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalni harmonizirani sustav", kojeg su razvili Ujedinjeni narodi
IATA	International Air Transport Association (Međunarodna udruga zračnih prijevoznika)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Propisi o opasnim robama Međunarodne udruge zračnih prijevoznika)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem)
PBT	Postojan, bioakumulativan i toksičan

Krat.	Opisi korištenih kratica
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom)
SVHC	Substance of Very High Concern (posebno zabrinjavajuća tvar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (vrlo postojan i vrlo bioakumulativan)

Ključna literatura i izvori podataka

Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa.
Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjena Uredbom Komisije (EU) br. 2020/878.

Prijevoz opasnih roba cestovnim, željezničkim i unutarnjim vodenim putem (ADR/RID/ADN). Međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tereta pomorskim putem (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Propisi o opasnim robama Međunarodne udruge zračnih prijevoznika).

Postupak razvrstavanja

Fizikalna i kemijska svojstva: Razvrstavanje na temelju ispitanih smjesa.
Opasnosti za zdravlje, Opasnosti za okoliš: Metoda razvrstavanja smjese na temelju sastojaka smjese (načelo aditivnosti).

Savjeti vezani uz obuku

Preporuke za obuku: Radnici moraju biti svjesni rizika pri rukovanju i zahtjeva za zaštitu zdravlja i okoliša.

Izjava o odricanju od odgovornosti

Ove se informacije temelje na trenutnim spoznajama. Ovaj je STL sastavljen i namijenjen isključivo za ovaj proizvod.