

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU
Datum izdavanja: 03/04/2023 Verzija: 1.0

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol
Šifra proizvoda : 202000240

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

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : The product is intended for research, analysis and scientific education.
Upotreba materijala / priprema : Samo za stručnu uporabu
Funkcija ili kategorija uporabe : Laboratorijske kemikalije

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Ograničena uporaba : Nemojte uporabljati: Gutanje, Udisanje, Dermalno

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe 7, Allée Kastner, CS30026
F- 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035 - F +33(0)388412771
sds@edqm.eu - www.edqm.eu

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +33(0)390215608

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

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

| | |
|--|------|
| Zapaljive tekućine, 2. kategorija | H225 |
| Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija | H301 |
| Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija | H311 |
| Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija | H331 |
| Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 1. kategorija | H370 |

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Stručna prosudba i utvrđivanje težine dokaza.

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



Oznaka opasnosti (CLP) : Opasnost
Oznake upozorenja (CLP) : H225 - Lako zapaljiva tekućina i para.
H301+H311+H331 - Otrovno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše.
H370 - Uzrokuje oštećenje organa.

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Oznake obavijesti (CLP) : P210 - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P233 - Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P240 - Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije.
P241 - Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.
P260 - Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.
P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke, podlaktice i lice.
P270 - Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.
P271 - Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.
P304+P340 - AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
P308+P311 - U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P311 - Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.
P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi dopunske upute o mjerama prve pomoći na ovoj naljepnici).
P330 - Isprati usta.
P361+P364 - Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
P370+P378 - U slučaju požara: za gašenje rabiti medij koji nije voda.
P403+P233 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P403+P235 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
P405 - Skladištiti pod ključem.
P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

Označavanje u skladu s: izuzeće za unutarnje pakiranje kod kojeg sadržaj nije veći od 10 ml

Piktogrami opasnosti (CLP) :



GHS06



GHS08

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvari $\geq 0,1$ % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbi REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

3.2. Smjese

| Naziv | Identifikacijska oznaka proizvoda | % | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------|---|---------------|--|
| metanol | CAS br: 67-56-1 EZ-br: 200-659-6 INDEKS br: 603-001-00-X | 90 – 100 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Udisanje), H331 (ATE=3 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 (ATE=300 mg / kg tjelesne težine) Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=100 mg / kg tjelesne težine) STOT SE 1, H370 |
| nitrozodipropilamin | CAS br: 621-64-7 EZ-br: 210-698-0 INDEKS br: 612-098-00-8 | 0,0001 – 0,01 | Carc. 1B, H350 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=300 mg / kg tjelesne težine) Aquatic Chronic 2, H411 |

Specifična koncentracijska ograničenja:

| Naziv | Identifikacijska oznaka proizvoda | Specifična koncentracijska ograničenja |
|---------------------|---|--|
| metanol | CAS br: 67-56-1 EZ-br: 200-659-6 INDEKS br: 603-001-00-X | (3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370 |
| nitrozodipropilamin | CAS br: 621-64-7 EZ-br: 210-698-0 INDEKS br: 612-098-00-8 | (0,001 ≤C ≤ 100) Carc. 1B, H350 |

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

| | |
|--|--|
| Mjere prve pomoći nakon udisanja | : Premjestite se na svjež zrak. Pobrinite se da unesrećeni može udisati svjež zrak. |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | : Obrišite koliko je god moguće (koristeći čisti, meki, upijajući materijal). Operite s mnogo vode i deterdženta. |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | : Isprati vodom držeći oči širom otvorene. |
| Mjere prve pomoći nakon gutanja | : Isprati usta. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. Može biti potreban dugotrajan liječnički nadzor. |

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

| | |
|--|---------------------------------|
| Simptomi/učinci | : Moguće odgođene nuspojave. |
| Simptomi/učinci nakon udisanja | : Dostupno nedovoljno podataka. |
| Simptomi/učinci nakon kontakta s kožom | : Dostupno nedovoljno podataka. |
| Simptomi/učinci nakon kontakta s očima | : Dostupno nedovoljno podataka. |

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Zatražiti savjet/pomoć liječnika. Ako je moguće pokažite ovaj list, ako nije dostupno pokažite ambalažu ili naljepnicu.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Deka za gašenje požara.

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara : Vidi naslov 2.2.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Mjere za suzbijanje požara : Upotrijebite sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Opće mjere : Izbjegavati izravan kontakt s proizvodom. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu za oči ili lice.

6.1.2. Za interventno osoblje

Dodatne informacije nisu dostupne

6.2. Mjere zaštite okoliša

Dodatne informacije nisu dostupne

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Ensure waste is collected and contained. Temeljito očistiti. Operite neobnovljivi ostatak sa: otopina natrijevog hipoklorita.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Pozornost korisnika se usmjeruje na rizike eventualno nastale korištenjem proizvoda za bilo koju drugu svrhu od one za koju je namijenjen.

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Pažljivo rukovati s materijalom. Izbjegavati izravan kontakt s proizvodom. Kada je to moguće, s materijalom bi trebalo rukovati ispod laboratorijske nape.

Higijenske mjere : Postupati u skladu s dobrom praksom industrijske higijene i sigurnosnim postupcima.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja : U skladu sa svim primjenjivim propisima.

Uvjeti skladištenja : Skladištiti pod ključem.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidi naslov 1.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Čuvati na dobro prozračenom mjestu. Koristiti samo u ispušnim kabinama s integriranim filtrom zraka. High efficiency particulate air filter (HEPA filter).

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale. DIN EN 166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Koristite kemijski zaštitnu odjeću. DIN EN 13034

Zaštita ruku:

Kemijski otporne zaštitne rukavice. ISO 374-1

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

Zaštita od prašine: maska protiv prašine s filtrom tipa P3. DIN EN 140 & 149. Tekući proizvod: Maska za aerosole. Nosite napravu za disanje ako ste izloženi parama/prašini/aerosolima

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---|---------------------|
| Agregatno stanje | : Tekuće |
| Boja | : Nije dostupno |
| Miris | : Nije primjenjivo. |
| Prag mirisa | : Nije dostupno |
| Talište | : Nije dostupno |
| Ledište | : Nije dostupno |
| Forráspont | : Nije dostupno |
| Zapaljivost | : Nije dostupno |
| Granice eksplozivnosti | : Nije dostupno |
| Donja granica eksplozivnosti | : Nije dostupno |
| Gornja granica eksplozivnosti | : Nije dostupno |
| Plamište | : Nije dostupno |
| Temperatura samozapaljenja | : Nije dostupno |
| Temperatura raspadanja | : Nije dostupno |
| pH | : Nije dostupno |
| Viskoznost, kinematička | : Nije dostupno |
| Topljivost | : Nije dostupno |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno |
| Tlak pare | : Nije dostupno |
| Tlak pare na 50°C | : Nije dostupno |
| Gustoća | : Nije dostupno |
| Relativna gustoća | : Nije dostupno |

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Relativna gustoća pare kod 20°C : Nije dostupno
Részecskejellemzők : Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije nisu dostupne

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dodatne informacije nisu dostupne

10.5. Inkompatibilni materijali

Ne uz normalnu uporabu. Vidi naslov 7.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Kada se zagrije do faze razgradnje, otpušta opasne pare.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna toksičnost (oralno) : Otrovno ako se proguta.
Akutna toksičnost (dermalno) : Otrovno u dodiru s kožom.
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Otrovno ako se udiše.

| N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol | |
|---|-----------------------------|
| ATE CLP (oralno) | 100 mg / kg tjelesne težine |
| ATE CLP (kožni) | 300 mg / kg tjelesne težine |
| ATE CLP (plinovi) | 700 ppmv/4h |
| ATE CLP (pare) | 3 mg/l/4h |
| ATE CLP (prah, maglica) | 0,5 mg/l/4h |
| nitrozodipropilamin (621-64-7) | |
| LD50 oralni štakor | 300 – 2000 mg/kg |

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane
Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane
Karcinogenost : Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje : Uzrokuje oštećenje organa.

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

metanol (67-56-1)

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| STOT – jednokratno izlaganje | Uzrokuje oštećenje organa. |
|------------------------------|----------------------------|

STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane

Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Opasni otpad. Koristite prikladne posude za odlaganje.

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane

Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane

12.2. Postojanost i razgradivost

Dodatne informacije nisu dostupne

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Lokalno zakonodavstvo (otpad) : Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/državnim propisima.

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Ne ispuštati u kanalizaciju, odložiti ga u spremnik za opasne tvari.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu




U skladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|--|--|
| 14.1. UN broj ili identifikacijski broj | | |
| UN 2929 | UN 2929 | UN 2929 |
| 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u | | |
| OTROVNA TEKUĆINA, ZAPALJIVA, ORGANSKA, N.D.N. | TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S. | Toxic liquid, flammable, organic, n.o.s. |

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|---|
| Opis dokumenata za transport | | |
| UN 2929 OTROVNA TEKUĆINA, ZAPALJIVA, ORGANSKA, N.D.N., 6.1 (3), II, (D/E) | UN 2929 TOXIC LIQUID, FLAMMABLE, ORGANIC, N.O.S., 6.1 (3), II | UN 2929 Toxic liquid, flammable, organic, n.o.s., 6.1 (3), II |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | | |
| 6.1 (3) | 6.1 (3) | 6.1 (3) |
|  |  |  |
| 14.4. Skupina pakiranja | | |
| II | II | II |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | | |
| Opasno za okoliš: Ne | Opasno za okoliš: Ne Zagađivač mora: Ne | Opasno za okoliš: Ne |
| Dodatne informacije nisu dostupne | | |

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

| | |
|---|---------------|
| Klasifikacijska oznaka (ADR) | : TF1 |
| Posebne odredbe (ADR) | : 274 |
| Ograničene količine (ADR) | : 100ml |
| Izuzete količine (ADR) | : E4 |
| Upute za pakiranje (ADR) | : P001, IBC02 |
| Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR) | : MP15 |
| Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) | : T11 |
| Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR) | : TP2, TP27 |
| Kôd cisterne (ADR) | : L4BH |
| Posebne odredbe spremnika (ADR) | : TU15, TE19 |
| Vozilo za prijevoz cisterne | : FL |
| Prijevozna skupina (ADR) | : 2 |
| Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR) | : CV13, CV28 |
| Posebne odredbe za prijevoz - manipulacija (ADR) | : S2, S9, S19 |
| Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj) | : 63 |
| Narančasta ploča | : |



Tunelska restriksijska oznaka (ADR) : D/E

Prijevoz morem

| | |
|------------------------------------|---|
| Posebna odredba (IMDG) | : 274 |
| Upute za pakiranje (IMDG) | : P001 |
| IBC upute za pakiranje (IMDG) | : IBC02 |
| Upute u pogledu spremnika (IMDG) | : T11 |
| Posebne odredbe spremnika (IMDG) | : TP2, TP13, TP27 |
| EmS-br. (vatra) | : F-E |
| EmS-br. (izljevi) | : S-D |
| Kategorija pohranjivanja (IMDG) | : B |
| Slaganje tereta i rukovanje (IMDG) | : SW2 |
| Svojstva i zapažanja (IMDG) | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Zračni prijevoz

| | |
|---|------------|
| Iznimke količine PCA (IATA) | : E4 |
| Ograničene količine PCA (IATA) | : Y641 |
| Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) | : 1L |
| Upute za pakiranje PCA (IATA) | : 654 |
| Maksimalna neto količina PCA (IATA) | : 5L |
| Upute za pakiranje CAO (IATA) | : 662 |
| Maksimalna neto količina CAO (IATA) | : 60L |
| Posebne odredbe (IATA) | : A4, A137 |
| ERG šifra (IATA) | : 6F |

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

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

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

15.1.1. EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Nije primjenjivo

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Nije primjenjivo

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:

| | |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermalno) | Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija |
| Acute Tox. 3 (Oralno) | Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija |
| Acute Tox. 3 (Udisanje) | Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Oralno) | Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija |

N-nitroso-dipropylamine solution at 500 µg/mL in Methanol

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| Puni tekst H-oznaka i EUH: | |
|----------------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija |
| Carc. 1B | Karcinogenost, 1.B kategorija |
| Flam. Liq. 2 | Zapaljive tekućine, 2. kategorija |
| H225 | Lako zapaljiva tekućina i para. |
| H301 | Otrovno ako se proguta. |
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H311 | Otrovno u dodiru s kožom. |
| H331 | Otrovno ako se udiše. |
| H350 | Može uzrokovati rak. |
| H370 | Uzrokuje oštećenje organa. |
| H371 | Može uzrokovati oštećenje organa. |
| H411 | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| STOT SE 1 | Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 1. kategorija |
| STOT SE 2 | Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 2. kategorija |

| Klasifikacija i postupak koji se koristi za dobivanje klasifikacije za smjesu u skladu s Uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]: | | |
|--|------|--|
| Flam. Liq. 2 | H225 | |
| Acute Tox. 3 (Oralno) | H301 | |
| Acute Tox. 3 (Dermalno) | H311 | |
| Acute Tox. 3 (Udisanje) | H331 | |
| STOT SE 1 | H370 | |

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

ODRICANJE ODGOVORNOSTI Informacije u ovom SDS-u su dobivene iz izvora za koje vjerujemo da su pouzdani. Međutim, podaci su dani su bez ikakvih, izričitih ili podrazumijevanih, jamstava u vezi njihove ispravnosti.