

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

Identifikacija supstance **Nitrometan-d3**
CAS broj 13031-32-8

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja laboratorijska i analitička primena
laboratorijska hemikalija
HS šifra 2845.90.

1.3 Podaci o snabdevaču

Zeochem AG
Joweid 5, CH-8630 Rüti
Švajcarska
Telefon: +41 44 922 93 93
Adresa elektronske pošte: info@zeochem.com
Internet stranica: https://www.zeochem.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja

Država	Naziv	Telefon
Sjedinjene Američke Države	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d
Švajcarska	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema GHS

Odeljak	Klasa opasnosti	Kategorija	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti
2.6	zapaljiva tečnost	3	Zap. teč. 3	H226
3.10	akutna toksičnost (peroralna)	4	Ak. toks. 4	H302

Za puni tekst skraćenica: pogledati POGLAVLJE 16.

Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti i štetni efekti na zdravlje ljudi i životnu sredinu

Proizvod je goriv i mogu ga zapaliti potencijali izvori paljenja.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje

- Reč upozorenja pažnja

2.2.1.2 Piktogrami

GHS02, GHS07	 
--------------	--

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

Obaveštenje o opasnosti	
H226	zapaljiva tečnost i para
H302	štetno ako se proguta

Obaveštenja o merama predostrožnosti	
P210	držati dalje od izvora toplote/varnica/otvorenog plamena/vrućih površina. - Zabranjeno pušenje
P233	držati posudu čvrsto zatvorenu
P240	uzemljeni/pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje
P241	koristiti opremu koja ne može da izazove eksploziju - elektrooprema/ventilacija/rasveta
P242	koristiti isključivo alat koji ne varniči
P243	preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta
P270	ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom
P280	nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice
P301+P312	AKO SE PRO GUTA: Pozvati C entar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro
P303+P361+P353	AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom ili istuširati se
P330	isprati usta
P370+P378	u slučaju požara: Koristiti pesak, ugljen-dioksid ili prah za gašenje
P403+P235	skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati na hladnom
P501	odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT i vPvB procene

Prema rezultatima procene, ova supstanca nije PBT niti vPvB.

Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podaci o sastojcima supstance

Naziv supstance	nitrometan-d3
Identifikatori	
CAS br.	13031-32-8
EC br.	235-892-2
Čistoća	>98 %
Molekulska formula	CD3NO2
Molarna masa	64,1 g/mol

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte napomene

Povređenu osobu ne ostavljati bez nadzora. Žrtvu udaljiti iz zone opasnosti. Povređenu osobu utoplit, umiriti i pokriti. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. U slučaju nedoumice ili kada simptomi ne prolaze, potražiti savet lekara. U slučaju gubitka svesti osobu staviti u koma položaj. Nikad ne davati ništa na usta.

Nakon udisanja

Ukoliko je disanje nepravilno ili dođe do prestanka disanja, odmah potražiti medicinsku pomoć i početi sa pružanjem prve pomoći. Obezbediti sveži vazduh.

Nakon kontakta sa kožom

Oprati sa puno sapuna i vode.

Nakon kontakta sa očima

Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Obilno ispirati čistom, tekućom vodom najmanje 10 minuta držeći očne kapke otvorenim.

Nakon gutanja

Isprati usta vodom (samo ukoliko je osoba svesna). NE izazivati povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi i efekti nisu poznati do sad.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

nikakav

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

Raspršeni mlaz vode, Pena otporna na alkohol, BC prah, Ugljen dioksid (CO₂)

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju nedovoljne provetrenosti i/ili pri korišćenju, može nastati eksplozivna ili zapaljiva smeša para-vazduh. Pare rastvarača su teže od vazduha i mogu se proširiti po podu. Zapaljive supstance i smeše se često mogu naći na mestima gde nema ventilacije, npr. neprovetreni podzemni prostori kao što su rovovi, cevi i okna.

Opasni proizvodi sagorevanja

Oksidi azota (NO_x), Ugljen monoksid (CO), Ugljen dioksid (CO₂)

5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Mere za gašenje požara uskladiti sa uslovima okoline. Ne dozvoliti da voda kojom je gašen požar dospe u kanalizaciju ili vodene tokove. Kontaminiranu vodu kojom je gašen požar sakupljati odvojeno. Gasiti požar uz normalne mere predostrožnosti sa razumne udaljenosti.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Lica koja nisu obučena za slučaj udesa

Osobe skloniti na sigurno.

Lica koja učestvuju u odgovoru na udes

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

Nositi aparat za disanje ako dođe do izlaganja pari/prašini/aerosolima/gasovima.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Držati dalje od odvodnih cevi, površinskih i podzemnih voda. Sprečiti oticanje kontaminirane vode za ispiranje te je odložiti.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Uputstvo o merama koje treba preduzeti da se ograniči izlivanje hemikalije

Prekrivanje odvodnih cevi

Uputstvo o merama koje treba preduzeti za sanaciju izlivanja hemikalije

Obrisati apsorbujućim materijalom (npr. krpom, vunom). Sakupiti prosuti sadržaj: piljevina, kieselgur (diatomejska zemlja), pesak, univerzalno sredstvo za vezivanje

Odgovarajuće tehnike sanacije

Upotreba materijala za adsorpciju.

Ostale informacije koje se odnose na izlivanje i oslobađanje

Odložiti u odgovarajuće kontejnere. Provetriti zahvaćeno područje.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Opasni proizvodi sagorevanja: pogledati poglavlje 5. Lična zaštitna oprema: videti poglavlje 8. Nekompatibilni materijali: videti poglavlje 10. Odlaganje: videti poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke

Skladištiti na suvom mestu.

- Mere za prevenciju izbijanja požara i prevenciju stvaranja aerosola i prašine

Koristiti lokalnu i centralnu ventilaciju. Izbegavanje izvora paljenja. Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta. Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama. Zbog opasnosti od eksplozije, sprečiti puštanje pare u podrum, kanalizacione odvode i kanale. Uzemljeni/pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje. Koristiti opremu koja ne može da izazove eksploziju-elektrooprema/ventilacija/rasveta. Koristiti isključivo alat koji ne varniči.

- Specifične napomene/detalji

Zapaljive supstance i smeše se često mogu naći na mestima gde nema ventilacije, npr. neprovetreni podzemni prostori kao što su rovovi, cevi i okna. Pare su teže od vazduha, mogu se proširiti po podu i u kontaktu sa vazduhom formirati eksplozivnu smešu. U kontaktu sa vazduhom pare mogu stvoriti eksplozivnu smešu.

Saveti o opštoj higijeni na radnom mestu

Oprati ruke nakon korišćenja. Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Ukloniti kontaminiranu odeću i zaštitnu opremu pre ulazanja u prostor za ishranu. Hranu ili piće nikad ne držati u blizini hemikalija. Hemikalije nikada ne stavljati u kontejnere koje se inače koriste za hranu ili piće. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Upravljanje rizicima u vezi sa navedenim opasnostima

- Eksplozivne atmosfere

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima na dobro provetrenom mestu. Koristiti lokalnu i centralnu ventilaciju. Čuvati na hladnom. Zaštititi od sunčeve svetlosti.

- Opasnosti od paljenja

Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta. Zaštititi od sunčeve svetlosti.

- Uslovi vezani za ventilaciju

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

Koristiti lokalnu i centralnu ventilaciju. Uzemljeni/pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje.

- Posebna konstrukcija prostorije ili rezervoara za skladištenje
- Temperatura skladištenja
Preporučena temperatura skladištenja: 15 – 20 °C
15 °C
- Kompatibilnost pakovanja
Može se koristiti samo ambalaža koja je dozvoljena (npr u skladu sa ADR).

7.3 Posebni načini korišćenja

Za opšti pregled pogledati poglavlje 16.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu
ta informacija nije dostupna

Vrednosti relevantne za zdravlje ljudi

Relevantne DNEL i ostale granične vrednosti				
Krajnja tačka	Granične vrednosti	Cilj zaštite, put izlaganja	Koristi se u	Vreme izlaganja
DNEL	20 mg/m ³	čovек, inhalaciono	radnik (industrija)	hronično - sistemski efekti
DNEL	39 mg/m ³	čovек, inhalaciono	radnik (industrija)	akutno - sistemski efekti
DNEL	39 mg/m ³	čovек, inhalaciono	radnik (industrija)	hronično - lokalni efekti
DNEL	79 mg/m ³	čovек, inhalaciono	radnik (industrija)	akutno - lokalni efekti
DNEL	417 mg/kg telesne težine/dnevno	čovек, dermalno	radnik (industrija)	hronično - sistemski efekti
DNEL	2.500 mg/kg telesne težine/dnevno	čovек, dermalno	radnik (industrija)	akutno - sistemski efekti

Vrednosti relevantne za životnu sredinu

Relevantne PNEC i ostale granične vrednosti				
Krajnja tačka	Granične vrednosti	Organizam	Oblast životne sredine	Vreme izlaganja
PNEC	4,9 mg/l	vođeni organizmi	postrojenje za tretman otpadnih voda (STP)	kratkotrajno (jednokratno)

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuća tehnička kontrola

Opšta ventilacija.

Mere lične zaštite (lična zaštitna oprema)

Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitna sredstva za oči/lice.

Zaštita kože

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

- Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice. Prikladne su rukavice za zaštitu od hemikalija ispitane prema EN 374. Pre upotrebe proveriti pritegnutost/nepropusnost. Ukoliko se planira ponovno nošenje rukavica, pre skidanja ih treba očistiti i dobro provetriti. Pri posebnim namenama, preporučuje se da se proverí sa snabdevačem rukavica otpornost na hemikalije pomenutih zaštitnih rukavica.

- Vrsta materijala

Nitril

IIR: izobuten-izopren (butil) kaučuk

- Vreme probijanja materijala od kojeg su rukavice

>30 minuta (propusnost: nivo 2)

- Dodatne mere zaštite

Uzeti periode oporavka za regeneraciju kože. Preporučuje se primena preventivnih mera zaštite kože (zaštitne kreme/masti). Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

Zaštita disajnih organa

U slučaju neadekvatne ventilacije nositi opremu za zaštitu respiratornih organa.

Kontrola izloženosti životne sredine

Koristiti odgovarajuće kontejnere da se izbegne zagađenje životne sredine. Držati dalje od odvodnih cevi, površinskih i podzemnih voda.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled

Fizičko stanje	tečno
Boja	nije određeno
Čestica	nisu bitni (tečno)
Miris	karakterističan

Drugi sigurnosni parametri

pH (vrednost)	nije određeno
Tačka topljenja/tačka mržnjenja	-28,4 °C
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	101 °C na 760 mmHg
Tačka paljenja	36 °C na 102 kPa (zatvoreni sud)
Brzina isparavanja	nije određeno
Zapaljivost (čvrsto, gas)	nisu bitni, (tečnost)

Granice eksplozivnosti

- Donja granica eksplozivnosti (DGE)	7,1 vol%
- Gornja granica eksplozivnosti (GGE)	63 vol%

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

Napon pare	35,7 mmHg na 25 °C
Gustina	1,18 g/cm ³ na 25 °C
Gustina pare	ta informacija nije dostupna

Rastvorljivost(i)

- Rastvorljivost u vodi	104 g/l na 25 °C
-------------------------	------------------

Koeficijent raspodele

- oktanol/voda (log KOW)	ta informacija nije dostupna
Temperatura samopaljenja	430 °C na 102 kPa (ECHA) (temperatura samozapaljenja (za tečnosti i gasove))

Viskozitet

- Dinamički viskozitet	0,647 mPa s na 20 °C
Eksplozivna svojstva	nikakav
Oksidujuća svojstva	nikakav

9.2 Ostali podaci

Površinski napon	73,6 mN/m (21 °C) (ECHA)
Indeks prelamanja	1,38 (20 °C) ((lit.))

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Vezano za nekompatibilnost: pogledati u nastavku "Uslovi koje treba izbegavati" i "Nekompatibilni materijali". Radi se o reaktivnoj supstanci. Smeša sadrži reaktivnu(e) supstancu(e). Rizik od paljenja.

U slučaju zagrevanja:

Rizik od paljenja

10.2 Hemijska stabilnost

Videti u nastavku: "Uslovi koje treba izbegavati".

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Držati dalje od izvora toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Uputstva za sprečavanje požara ili eksplozije

Koristiti opremu koja ne može da izazove eksploziju-elektrooprema/ventilacija/rasveta. Koristiti isključivo alat koji ne varniči. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta.

10.5 Nekompatibilni materijali

Oksidujuća sredstva

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje hemikalije koji nastaju kao rezultat korišćenja, skladištenja, izlivanja ili zagrevanja hemikalije nisu poznati. Opasni proizvodi sagorevanja: pogledati poglavlje 5.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičkim efektima

Klasifikacija prema GHS

Akutna toksičnost

Štetno ako se proguta.

GHS Ujedinjenih nacija, prilog 4: Može biti štetno u kontaktu sa kožom.

- Procenjena vrednost akutne toksičnosti (ATE)

Peroralno 1.506 mg/kg

Korozivno oštećenje/iritacija kože

Ne klasifikuje se kao korozivno/iritativno za kožu.

Teško oštećenje/iritacija oka

Ne klasifikuje se kao supstanca ili smeša koja izaziva teška oštećenja oka ili je iritativna za oko.

Senzibilizacija respiratornih organa ili senzibilizacija kože

Ne klasifikuje se kao senzibilizator respiratornih organa ili kože.

Mutagenost germinativnih ćelija

Ne klasifikuje se kao supstanca ili smeša koja dovodi mutagenost germinativnih ćelija.

Karcinogenost

Ne klasifikuje se kao karcinogeno.

Toksičnost po reprodukciju

Ne klasifikuje se kao toksično po reprodukciju.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Ne klasifikuje se kao specifično toksično za ciljni organ (jednokratna izloženost).

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Ne klasifikuje se kao specifično toksično za ciljni organ (višekratna izloženost).

Opasnost od aspiracije

Ne klasifikuje se kao supstanca ili smeša koja predstavlja opasnost od aspiracije.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Ne klasifikuje se kao opasno po vodenu životnu sredinu.

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Proces razgradnje		
Proces	Stepen razgradnje	Vreme
potrošnja kiseonika	2,4 %	5 d
stvaranje ugljendioksida	36,2 %	5 d

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci nisu raspoloživi.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu raspoloživi.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Prema rezultatima procene, ova supstanca nije PBT niti vPvB.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Ostali štetni efekti

Podaci nisu raspoloživi.

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Tretman otpada-relevantni podaci

Regeneracija/prerada rastvarača.

Ispuštanje otpadnih voda u kanalizaciju-relevantni podaci

Ne ispuštati u kanalizaciju. Izbegavati ispuštanje sadržaja u životnu sredinu. Pridržavati se posebnih uputstava/bezbednosnog lista.

Tretman otpada kontejnera/ambalaža

U pitanju je opasni otpad; može se koristiti samo ambalaža koja je dozvoljena (npr u skladu sa ADR). Potpuno ispražnjena ambalaža se može reciklirati. Sa kontaminiranom ambalažom postupati na isti način kao i sa samom supstancom.

Napomene

Molimo uzeti u obzir sve relevantne nacionalne i regionalne propise. Otpad se razvrstava u kategorije koje se mogu odvojeno obrađivati od strane lokalnih ili državnih postrojenja za upravljanje otpadom.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1 UN broj

ADR/RID/ADN	UN 1261
IMDG kôd	UN 1261
ICAO-TI	UN 1261

14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR/RID/ADN	NITROMETAN
IMDG kôd	NITROMETHANE
ICAO-TI	Nitromethane

14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR/RID/ADN	3
IMDG kôd	3
ICAO-TI	3

14.4 Ambalažna grupa

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

ADR/RID/ADN	II
IMDG kôd	II
ICAO-TI	II

14.5 Opasnost po životnu sredinu nije opasno po životnu sredinu u skladu sa propisima o opasnoj robi

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika
Potrebno je pridržavati se odredbi o opasnoj robi (ADR) unutar prostorija.

14.7 Transport u rasutom stanju
Teret nije namenjen za prevoz u rasutom stanju.

Informacije o svakom UN Model propisu

Transport opasne robe u drumskom saobraćaju, železnicom i unutrašnjim plovnim putevima (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije

Oznaka za klasifikaciju	F1
Listica(e) opasnosti	3



Izuzete količine	E0
Ograničene količine	1 L
Transportna kategorija	2
Kodovi za ograničenja za tunele	E

Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima (IMDG) - Dodatne informacije

Zagađivač mora	-
Listica(e) opasnosti	3



Posebne odredbe	26
Izuzete količine	E0
Ograničene količine	1 L
EmS	F-E, S-D
Kategorija slaganja tereta	A

Međunarodna organizacija za civilno vazduhoplovstvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Listica(e) opasnosti	3
----------------------	---



Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

Posebne odredbe

A1, A39

Izuzete količine

E0

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Nema dodatnih informacija.

Nacionalne liste

Država	Lista	Status
EU	REACH Reg.	supstanca je nevedena
US	TSCA	supstanca je nevedena (ACTIVE)

Legenda

REACH Reg. REACH registrovane supstance

TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu supstancu nije izvršena procena bezbednosti hemikalije.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Naznaka izmena i dopuna (bezbednosni list izmenjen ili dopunjen)

Odeljak	Prethodni unos (tekst/vrednost)	Trenutni unos (tekst/vrednost)	Relevantn o za bezbedno st
1.3	Podaci o snabdevaču: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Švajcarska Telefon: +41 44 922 93 93 Adresa elektronske pošte: info@zeochem.com / info@zeochem.ch Internet stranica: https://www.zeochem.com	Podaci o snabdevaču: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Švajcarska Telefon: +41 44 922 93 93 Adresa elektronske pošte: info@zeochem.com Internet stranica: https://www.zeochem.com	da
1.4		Centar za kontrolu trovanja: promena u spisku (tabela)	da
2.2.1.2		Obaveštenja o merama predostrožnosti: promena u spisku (tabela)	da
2.3		Svojstva endokrine disrupcije: Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji ≥ 0,1%.	da
3.1		EC br. 235-892-2	da
7.2		- Posebna konstrukcija prostorije ili rezervoara za skladištenje	da
7.2		Temperatura skladištenja: Preporučena temperatura skladištenja: 15 – 20 °C 15 °C	da

Bezbednosni list

nitrometan-d3

Klasifikacija prema 29 CFR 1910.1200

Broj verzije: GHS 3.0
Zamenjuje verziju od: 02.02.2023 (GHS 2)

Revizija: 10.06.2025

Odeljak	Prethodni unos (tekst/vrednost)	Trenutni unos (tekst/vrednost)	Relevantn o za bezbedno st
12.5	Rezultati PBT i vPvB procena: Podaci nisu raspoloživi.	Rezultati PBT i vPvB procene: Prema rezultatima procene, ova supstanca nije PBT niti vPvB.	da
12.6	Svojstva endokrine disrupcije: Nije navedeno.	Svojstva endokrine disrupcije: Ne sadrži endokrini disruptor (ED) u koncentraciji ≥ 0,1%.	da
15.1		Nacionalne liste: promena u spisku (tabela)	da
16	Ključna literatura i izvori podataka: Preporuke UN-a o transportu opasne robe. Transport opasne robe u drumskom saobraćaju, železnicom i unutrašnjim plovnim putevima (ADR/RID/ADN). Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima (IMDG). Propisi o opasnoj robi (DGR) prema Međunarodnoj asocijaciji za vazdušni prevoz (IATA).	Ključna literatura i izvori podataka	da
16		Srbija: Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, br. 100/2011).Transport opasne robe u drumskom saobraćaju, železnicom i unutrašnjim plovnim putevima (ADR/RID/ADN). Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima (IMDG). Propisi o opasnoj robi (DGR) prema Međunarodnoj asocijaciji za vazdušni prevoz (IATA).	da

Ključna literatura i izvori podataka

Srbija

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, br. 100/2011).

Transport opasne robe u drumskom saobraćaju, železnicom i unutrašnjim plovnim putevima (ADR/RID/ADN). Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima (IMDG). Propisi o opasnoj robi (DGR) prema Međunarodnoj asocijaciji za vazdušni prevoz (IATA).

Spisak relevantnih oznaka (oznaka i pripadajući tekst kao što je navedeno u odeljcima 2 i 3)

Oznaka	Tekst
H226	Zapaljiva tečnost i para.
H302	Štetno ako se proguta.

Izjava o odricanju od odgovornosti

Ova informacije se zasniva na trenutnim saznanjima. Ovaj BL je sastavljen i namenjen isključivo za ovaj proizvod.