

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

- **Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv:** Nachtkerzenöl, raffiniert
Oenotherae oleum raffinatum
- **Broj artikla:**
700775
100829
- **CAS-broj:**
90028-66-3
- **EEC broj:**
289-859-2
- **Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Dodatak uz kozmetičke i farmaceutske preparate
- **Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:**
Fagron BV
Venkelbaan 101
2908 KE Capelle aan den IJssel
The Netherlands
www.fagron.com
- **Dalje informacije možete dobiti od:**
Tel.: +31 88 33 11 118
Fax: +31 88 33 11 144
- **Broj telefona za hitne slučajeve**
Centar za kontrolu trovanja – VMA:
+381 11 2661122, 2662755

2 Identifikacija opasnosti

- **Klasifikacija hemikalije** Proizvod nije klasifikovan prema Globalnom sistemu za harmonizaciju (GHS).
- **Klasifikacija prema pravilniku 67/548/EEC ili pravilniku 1999/45/EC** Neprimenljivo.
- **Elementi obeležavanja**
- **GHS-elementi obeležavanja** otpada
- **Piktogrami opasnosti** otpada
- **Signalna reč** otpada
- **Informacije o opasnostima** otpada
- **Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.

RS

(nastavak na strani 2)

Tržišni naziv: **Nachtkerzenöl, raffiniert**
Oenotherae oleum raffinatum

(nastavak na strani 1)

3 Sastav/Podaci o sastojcima

- **Podaci o sastojcima supstance**
- **CAS-br. opis**
90028-66-3 Nachtkerzenöl, raffiniert
Oenotherae oleum raffinatum
- **Identifikacioni broj/brojevi**
- **EEC broj:** 289-859-2

4 Mere prve pomoći

- **Opis mera prve pomoći**
- **Opšte informacije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **Nakon kontakta sa kožom:** Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu.
- **Nakon kontakta sa očima:** Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom.
- **Informacije za lekara:**
- **Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

5 Mere za gašenje požara

- **Sredstva za gašenje požara**
- **Pogodna sredstva za gašenje:**
Pena
Prah za gašenje
Ugljendioksid
- **Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna:** Voda u punom mlazu
- **Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**
Prilikom požara može doći do oslobađanja:
Ugljenmonoksid (CO)
- **Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

6 Mere u slučaju udesa

- **Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
Posebna opasnost od klizanja usled iscurlog/prosutog proizvoda.
Držati dalje od izvora plamena.
Pobrinuti se za dotok dovoljne količine vazduha.
- **Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Ne dozvoliti da dođe od izlivanja u kanalizaciju ili okolne vode.
- **Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Sakupiti mehanički.
Pokupiti materijalom za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

(nastavak na strani 3)

RS

Tržišni naziv: **Nachtkerzenöl, raffiniert**
Oenotherae oleum raffinatum

(nastavak na strani 2)

Ukloniti sa površine vode (npr. skidanjem skrame ili usisavanjem).

Sakupljeni materijal propisno odložiti.

• **Upućivanje na druga poglavlja**

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

7 Rukovanje i skladištenje

• **Rukovanje:**

• **Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Pri pravilnom korišćenju nisu potrebne posebne mere.

• **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

• **Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**

• **Skladištenje:**

• **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:** Nema posebnih zahteva.

• **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Nije potrebno.

• **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.

Zaštiti od uticaja svetlosti.

Čuvati pod inertnim gasom.

• **Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

8 Kontrola izloženosti i lična zaštita

• **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

• **Parametri kontrole izloženosti**

• **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:** Otpada.

• **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.

• **Kontrola izloženosti i lična zaštita**

• **Lična zaštitna oprema:**

• **Opšte mere zaštite i higijene:**

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

• **Zaštita disanja:** Nije neophodno ukoliko prostorija ima dobru ventilaciju.

• **Zaštita za ruke:**



Zaštitne rukavice.

• **Materijal rukavica**

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača.

• **Vreme puštanja materijala za rukavice**

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

(nastavak na strani 4)

Tržišni naziv: **Nachtkerzenöl, raffiniert**
Oenotherae oleum raffinatum

(nastavak na strani 3)

- **Zaštita za oči:** Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

9 Fizička i hemijska svojstva

- Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- Opšti podaci **Allgemeine Angaben**

- Izgled:

| | |
|--------|-------------|
| Oblik: | Tečno |
| Boja: | Svetlo žuto |
| Miris: | Primetno |

- Promena stanja

Tačka ključanja/Oblast ključanja: > 350 °C

- Tačka plamena: > 295 °C

- Opasnost od eksplozije: Nije određeno.

- Gustina: Neodređeno.

- Rastvorljivo u / Može se mešati sa

Vodom: Nerastvorljivo.

- Ostali podaci: Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10 Stabilnost i reaktivnost

- Reaktivnost

- Hemijska stabilnost

- Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:

U cilju sprečavanja termičkog raspadanja, ne pregrevati.

- Mogućnost nastanka opasnih reakcija Reakcije sa jakim sredstvima za oksidaciju.

- Uslovi koje treba izbegavati Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

- Nekompatibilni materijali Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

- Opasni proizvodi razgradnje Ugljenmonoksid i ugljendioksid

11 Toksikološki podaci

- Podaci o toksičnim efektima

- Akutna toksičnost:

- Primarno nadražajno dejstvo:

- na oku: Iritirajuće dejstvo.

- Senzibilizacija: Nije poznato senzibilizirajuće dejstvo.

- Dodatne toksikološke informacije:

Pri namenskom korišćenju i pravilnim rukovanjem ovaj proizvod ne uzrokuje oštećenja po zdravlje, prema našim iskustvima i informacijama.

(nastavak na strani 5)

RS

Tržišni naziv: **Nachtkerzenöl, raffiniert**
Oenotherae oleum raffinatum

(nastavak na strani 4)

Materija ne mora da se obeležava prema poslednje važećoj liste EU.

12 Ekotoksikološki podaci

- **Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Perzistentnost i razgradljivost** jednostavno biološki razgradivo
- **Ponašanje u ekološkim sistemima:**
- **Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

13 Odlaganje

- **Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:**
Mora biti podvrgnuto specijalnom tretmanu, pod obraćanjem pažanje na propise nadležnih organa.
- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

14 Podaci o transportu

- | | |
|---|---|
| · UN broj | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | otpada |
| · UN naziv za teret u transportu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | otpada |
| · Klasa opasnosti u transportu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasa | otpada |
| · Ambalažna grupa | |
| · ADR, IMDG, IATA | otpada |
| · Opasnost po životnu sredinu | Neprimenjivo. |
| · Posebne predostrožnosti za korisnika | Neprimenjivo. |
| · Transport u rasutom stanju | Neprimenjivo. |
| · Transport/dalje informacije: | Nije opasno prema gore navedenim propisima. |

(nastavak na strani 6)

RS

Tržišni naziv: **Nachtkerzenöl, raffiniert**
Oenotherae oleum raffinatum

(nastavak na strani 5)

· UN "Model Regulation": -

15 Regulatorni podaci

· Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

16 Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

· **Odeljenje koje izdaje podatke:**

Fagron Netherlands

Quality Assurance

· **Kontakt osoba:** mgundlach@fagron.nl

· **Skraćenice i akronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)