

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Nexur® 46-0-0

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Gnojilo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : COMPO EXPERT GmbH  
Krögerweg 10  
D-48155 Muenster

Telefon : +49 (0) 251 29 79 81 – 000

Telefaks : +49 (0) 251 29 79 81 - 111

E-poštni naslov osebe : info@compo-expert.com  
odgovorne za varnostni list

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Quality / Safety / Environment  
Telefon: +49 (0) 2151 - 579 - 0

---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Stavki o nevarnosti : V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 ne predstavlja nevarne snovi ali mešanice.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Glede na naše izkušnje in glede na pridobljene informacije proizvod nima škodljivih učinkov, če se uporablja in z njim ravna na opisan način.

---

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : Gnojilo  
Gnojilo na osnovi:  
Sečnina  
zavito

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

### Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
ureum	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33- XXXX		<= 100

Za razlago kratic glej oddelek 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri vdihavanju : Počitek, svež zrak, poiščite zdravniško pomoč.
- Pri stiku s kožo : Sperite z milom in vodo.  
Če se pojavi draženje, poiškati zdravniško pomoč.
- Pri stiku z očmi : Temeljito izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut in poiščite  
zdravnika.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Draženje  
Rdečina  
Navzeja  
Bruhanje

### 4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Oskrba : Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za  
gašenje : Produkt ni vnetljiv. Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni  
lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med  
gašenjem : Požar lahko povzroči razvijanje:  
Ogljikov monoksid  
Amoniak  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

Dušikovi oksidi (NOx)

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebne varovalne opreme za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Zagotovite zadostno prezračevanje.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Ne izprazniti v kanalizacijo.  
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Uporabljajte mehansko opremo za rokovanje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Zaščitite pred kontaminacijo.  
Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi.  
Zaščitite pred vročino.  
Zaščititi pred vlago.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Produkt ni vnetljiv. Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.  
Hraniti ločeno od gorljivega materiala.
- Higienski ukrepi : Temeljito umiti po rokovanju. Nega kože

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladiščnih prostorov in vsebnikov : Varovati pred toploto. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.  
Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Zaščitite pred kontaminacijo.  
Pri skladiščenju v razsutem stanju ne mešajte z drugimi gnojili. Zaščititi pred vlago.
- Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (TRGS 510) : 11, Gorljive snovi

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ni relevantno

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Nexur® 46-0-0	Delavci	Stik s kožo		580 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje		125 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Zaužitje		42 mg/kg

**Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Nexur® 46-0-0	Sladka voda	0,047 mg/l

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna varovalna oprema

Varovanje oči : Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Zaščita rok

Opombe

: Kemično odporne zaščitne rokavice (EN 374) Butilna guma (butil) - debelina sloja 0,7 mm Kloroprenska guma (CR) - debelina sloja 0,5 mm Polivinilklorid (PVC) - debelina sloja 0,7 mm

Zaščita kože in telesa

: Priporočljivo je nošenje zaprtih delovnih oblačil.

Zaščita dihal

: Dihalni aparat samo pri tvorbi aerosola ali prahu.  
Filter za delce EN 143 tip P1 (nizka zadrževalna zmogljivost (trdni delci inertnih snovi))

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila

: Ne izprazniti v kanalizacijo.  
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : granulirano

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

---

Barva	: razno
Vonj	: rahlega vonja, po amoniaku
pH	: približno 9 - 10, Koncentracija: 100 g/l (20 °C)
Tališče/območje tališča	: približno 133 °C
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni smiselno
Plamenišče	: Ni smiselno
Hitrost izparevanja	: Ni smiselno
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: nie je ľahko zápalný
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni smiselno
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni smiselno
Parni tlak	: < 0,01 kPa
Gostota	: 1,33 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Nasipna gostota	: približno 780 - 830 kg/m <sup>3</sup>
Topnost Topnost v vodi	: približno 590 g/l topnost v maščobah (20 °C)
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: log Pow: približno -1,59
Temperatura samovžiga	: Ni smiselno
Temperatura razpadanja	: približno 133 °C Preprečite toplotni razpad, ne pregrevajte.
Viskoznost Viskoznost, dinamična	: Ni smiselno
Eksplozivne lastnosti	: Ni eksplozivno/a
Oksidativne lastnosti	: proizvod ni oksidativen

### 9.2 Drugi podatki

Molekulska masa : 60,06 g/mol

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

---

### ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Izogibajte se elektrostaticnemu polnjenju.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nitriti  
Nitrati

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Amoniak  
Pri visokih temperaturah se lahko sprošča plinast amoniak.

---

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Akutna strupenost

##### Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): 14.300 mg/kg

##### Sestavine:

##### ureum:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): 14.300 mg/kg

##### Jedkost za kožo/draženje kože

##### Proizvod:

Vrste: Kunec

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 404

Rezultat: non-irritant

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

### Resne okvare oči/draženje

#### Proizvod:

Vrste: Kunec

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405

Rezultat: non-irritant

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Proizvod:

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

### Mutagenost za zarodne celice

#### Proizvod:

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ne vsebuje nevarnih sestavin v skladu z Globalno usklajenim sistemom (GHS)

### Rakotvornost

#### Proizvod:

Opombe: Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot rakotvorne

### Strupenost za razmnoževanje

#### Proizvod:

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni toksičnosti pri razmnoževanju

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Sestavine, ki jih vsebuje, niso navedene kot strupene za razmnoževanje

### STOT - enkratna izpostavljenost

#### Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

#### Proizvod:

Ocena: Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

#### Sestavine:

##### ureum:

Vrste: Podgana

NOAEL: 2.250 mg/kg

Način aplikacije: Oralno

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

- |  |   |
|--|---|
| Strupenost za ribe                                   | : LC50 (Leuciscus idus): 6.810 mg/l<br>Čas izpostavljenja: 48 h<br>Vrsta preskusa: statičen test  |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje | : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l<br>Čas izpostavljenja: 48 h<br>Vrsta preskusa: statičen test  |
| Strupenost za alge                                   | : (Scenedesmus quadricauda (zelena alga)): > 10.000 mg/l<br>Čas izpostavljenja: 8 h<br>Vrsta preskusa: other  |
| Strupenost za bakterije                              | : CE20 (Pseudomonas putida (Bakterija)): približno > 10.000 mg/l<br>Čas izpostavljenja: 16 h<br>Vrsta preskusa: other<br>Opombe: Inhibition of degradation activity in activated sludge is not to be anticipated during correct introduction of low concentrations. |

#### Sestavine:

##### ureum:

- |  |   |
|--|---|
| Strupenost za ribe                                   | : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): > 6.810 mg/l<br>Čas izpostavljenja: 96 h               |
| Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje | : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l<br>Čas izpostavljenja: 24 h       |
| Strupenost za alge                                   | : (Scenedesmus quadricauda (zelena alga)): > 10.000 mg/l<br>Čas izpostavljenja: 192 h |

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Proizvod:

- |                   |   |
|-------------------|---|
| Biorazgradljivost | : Opombe: Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom. |
|-------------------|---|



# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spreembe:  
21.12.2021

Fizikalno-kemijska  
odstranljivost : DOC  
približno 96 %  
Opombe: Lahko se odstrani v čistilnih napravah.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Proizvod:**

Bioakumulacija : Opombe: Zaradi koeficienta porazdelitve n-oktanol/voda (log Pow) je možno kopičenje v organizmih.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Proizvod:**

Ocena : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene  
informacije : Obstaja velika verjetnost, da proizvod ni akutno škodljiv za  
vodne organizme.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Zastran recikliranja se obrniti na proizvajalca.  
Stopite v stik s proizvajalcem.

Kontaminirana  
embalaža/pakiranje : Contaminated packaging should be emptied as far as  
possible; then it can be passed on for recycling after being  
thoroughly cleaned.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Opombe : Ni relevantno

---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Onesnaževalec vode, razred : WGK 1 nekoliko ogroža vodo  
(Nemčija)

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo drugih okrajšav

(Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); KECl - Korejski seznam obstoječih kemikalij; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); AICS - Avstralski popis kemičnih snovi; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; CMR -

# Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Nexur® 46-0-0



Verzija: 1.0

Datum  
priprave/spremembe:  
21.12.2021

---

Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; GLP - Dobra laboratorijska praksa

### **Dodatne informacije**

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

DE / SL