

**EK drošības datu lapa**  
saskaņā ar 1907/2006 / EK 31. un 1272/2008. pantu  
**Natural antīkais bišu vasks**

rediģēts: 16.10.2022.  
Lapa 1/8

## 1. Vielas/preparāta nosaukums un uzņēmums

### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **Natural antīkais bišu vasks**

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietojumi un lietošanas veidi, kas nav atļauti

Cita būtiska informācija nav pieejama

Vielas/preparāta lietošana: krāsošana un koka kopšana

### 1.3. Informācija par piegādātāju, kas sniedz drošības datu lapu

**Ražotājs/Piegādātājs:**

Scherzenlehner Harze GmbH

Paschinger Str. 32

4060 Leonding

Austrija

Tālr.:

+43 732 670021

Fakss:

+43 732 670021 9

[office@natural.at](mailto:office@natural.at)

Iestāde, kas sniedz informāciju: **Produktu drošības departaments**

Tehniskās informācijas kontroles punkts: **Avārijas dienestu izsaukšanas numurs:**

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 67042473 (24 h/, katru dienu)

## 2. Iespējamie apdraudējumi

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu

Preparāts nav klasificēts kā bīstams Direktīvas 1999/45/EK un Regulas (EK) Nr. 1272/2008 un 2018/1480 nozīmē

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548 /

EEK vai Direktīvu 1999/45 / EK

Nav piemērojams.

### Īpaši bīstamības apzīmējumi cilvēkiem un videi:

Produkts nav pakļauts marķēšanai, ņemot vērā "EK preparātu vispārējās klasifikācijas pamatnostādnes" aprēķināšanas kārtību jaunākajā derīgajā versijā.

### Klasifikācija:

Klasifikācija atbilst pašreizējiem EK sarakstiem, bet to papildina informācija no tehniskās literatūras un uzņēmuma informācija.

### 2.2. Identifikācijas elementi

Saskaņā ar

**Regula (EK) Nr. 1272/2008:**

Bīstamības pictogrammas

nav piemērojams.

Signālvārds

nav piemērojams.

Bīstamības apzīmējumi

nav piemērojams.

Drošības norādījumi

P102 Nedrīkst nonākt bērnu rokās.

P101 Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, sagatavojiet iepakojumu vai marķējumu.

P331 Neizrīstīt vemšanu.

**Papildinformācija:**

Jāievēro parastie piesardzības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Slīpēšanas darbu laikā valkājiet putekļu masku.

**EK drošības datu lapa**  
saskaņā ar 1907/2006 / EK 31. un 1272/2008. pantu  
**Natural antīkais bišu vasks**

rediģēts: 16.10.2022.  
Lapa 2/8

### Īpaši bīstamības apzīmējumi

**Cilvēki un vide:** Uzmanību:

Nekavējoties pēc lietošanas izmazgājiet lupatiņas, kas samērcētas ar šķidru produktu, vai uzglabājiet tās hermētiskā metāla traukā (Pašaizdegšanās risks!).

### 2.3. Citi apdraudējumi

#### PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

**PBT:** Nav piemērojams.

**vPvB:** Nav piemērojams.

## 3. Sastāvs/Informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

**Apraksts:** Šādu vielu maisījums ar nekaitīgiem piemaisījumiem

Bīstamas sastāvdaļas:		
CAS: 64742-48-9	Alifātisko, naftēnu ogļūdeņražu maisījums;	25-50%
EINECS: 265-150-3	Aromātisko vielu saturs: Benzols <0,1%	
Indeksa numurs: 649-327-00-6	Xn R65 R66	
Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Toks. 1, H304	

**papildus. Informācija:** Uzskaitīto bīstamības apzīmējumu formulējums ir atrodams 16. sadaļā

## 4. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Pamatinformācija:** Nogādājiet skartās personas svaigā gaisā.

**pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzību gadījumā konsultējieties ar ārstu.

**pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni un labi noskalojiet.

**pēc saskares ar acīm:**

Vairākas minūtes skalojiet acis zem tekoša ūdens, atverot plakstiņus, un konsultējieties ar ārstu.

**pēc norīšanas:** nekavējoties konsultējieties ar ārstu un uzrādiet iepakojumu vai marķējumu

**4.2. Svarīgākie simptomi un sekas, gan akūtas, gan aizkavētas** Cita būtiska informācija nav pieejama.

**4.3. Indikācijas tūlītējai medicīniskajai palīdzībai vai īpašai ārstēšanai** Cita būtiska informācija nav pieejama

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** CO<sub>2</sub>, smiltis, ugunsdzēsības pulveris. Nelietojiet ūdeni.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības apsvērumu dēļ:**



Pilnas strūkļas ūdens

### 5.2. Īpaši vielas vai maisījuma radītie apdraudējumi.

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Norādījumi par ugunsdzēsību

**EK drošības datu lapa**  
saskaņā ar 1907/2006 / EK 31. un 1272/2008. pantu  
**Natural antīkais bišu vasks**

rediģēts: 16.10.2022.  
Lapa 3/8

**Speciālie aizsardzības līdzekļi:**



Uzvilkt elpošanas aparātu

**Papildinformācija** Savākt piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni atsevišķi, neļaut iekļūt kanalizācijas sistēmā.

## 6. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā:

### 6.1. Personīgie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras

Valkājiet aizsargaprīkojumu. Neaizsargātus cilvēkus turiet tālāk. Aizdedzes avotus turiet tālāk. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

### 6.2. Vides aizsardzības pasākumi:

Neļaujiet tam nokļūt augsnē/zemē.

Neļaujiet tam nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli:

Savāciet ar šķidrumu saistošu materiālu (smiltis, diatomīta zeme, skābes saistviela, universāla saistviela, zāģu skaidas).

Iznīciniet piesārņoto materiālu kā atkritumus saskaņā ar 13.sadaļu.

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Nosūtīt piemērotos konteineros reģenerācijai vai likvidēšanai.

Neskalojiet ar ūdeni vai ūdens mazgāšanas līdzekļiem.

### 6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Informāciju par drošu apiešanos skatīt 7. punktā.

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. sadaļā.

Informāciju par iznīcināšanu skatīt 13. sadaļā.

## 7. Apstrāde un uzglabāšana

### 7.1. Aizsardzības pasākumi drošai lietošanai

Nodrošiniet labu ventilāciju/izplūdi darba vietā. Uzglabāt cieši noslēgtā traukā.

Izvairieties no aerosola veidošanās.

#### Piezīmes par aizsardzību pret uguni un eksploziju:

Sargāt no aizdegšanās avotiem - nesmēkēt.

Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādi.

### 7.2. Nosacījumi drošai uzglabāšanai, ņemot vērā nesaderību, uzglabāšana:

#### Prasības uzglabāšanas telpām un konteineriem:

Uzglabāt vēsā vietā.

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

**Uzglabāšanas instrukcijas:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas.

#### Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem:

Uzglabāt vēsā un sausā vietā labi noslēgtos traukos.

Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

#### Uzglabāšanas klase:

**VbF Klase:** nav piemērojams

**EK drošības datu lapa**  
saskaņā ar 1907/2006 / EK 31. un 1272/2008. pantu  
**Natural antīkais bišu vasks**

rediģēts: 16.10.2022.  
Lapa 4/8

**7.3. Īpaši gala lietojumi** Ar augu eļļu piesūcinātu darba materiālu spontānas aizdegšanās risks!

Vienmēr glabājiet mitros darba materiālus, kas samērcēti ar produktu, piemēram, lupatiņas, sūkļus, drēbes, slīpēšanas putekļus utt., noslēgtos metāla traukos (piemēram, skārda kārbā). Tie varētu aizdegties oksidatīvi žūstošu augu eļļu dēļ! Skatīt arī 2.2. punktu

### **Ekspozīcijas kontrole un uzraudzība/individuālie aizsardzības līdzekļi**

**Papildu informācija par tehnisko sistēmu projektēšanu:** Sīkāku informāciju skatīt 7. sadaļā.

#### **8.1. Parametri, kas jāuzrauga**

**Sastāvdaļas ar darbavietā saistītām robežvērtībām, kas jāuzrauga:**

64742-48-9 ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, aromātiskie savienojumi: <0,1% benzols AGW ilgtermiņa vērtība: 600 mg / m<sup>3</sup>

2 (II) AGS 12/07 TRGS 900

**Papildinformācija:** Par pamatu kalpoja saraksti, kas bija spēkā izveides laikā.

#### **8.2. Iedarbības kontrole un uzraudzība**

**Individuālie aizsardzības līdzekļi:**

**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Sargāt no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Nomazgājiet rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās.  
Izvairieties no saskares ar acīm un ādu.  
Neieelpot gāzes/tvaikus/aerosolus.  
Neēdiet vai nedzeriet darbā.

**· Elpceļu aizsardzība:**

Nav nepieciešama telpās ar labu ventilāciju  
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā Elpošanas aizsardzība. Īslaicīga filtra ierīce:  
Gāzes filtra ierīce EN 14387 A tips (organiskā gāze / tvaiki (Vārīšanās temperatūra > 65 °C)).

**Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

**Cimdu materiāls** Nitrila gumija

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citām kvalitātes īpašībām un katram ražotājam ir atšķirīga. Tā kā produkts ir vairāku vielu preparāts, cimdu materiālu izturību nevar iepriekš aprēķināt, tāpēc pirms lietošanas tie ir jāpārbauda.

Ieteicamais materiāla biezums: <sup>3</sup> 0,4 mm Maisījuma caurplūdes laikam jābūt vismaz 480 minūtēm (caurlaidība saskaņā ar EN 374 3. daļu: 6. līmenis). **Cimdu materiāla caurlaidības laiks** Precīzs caurlaidības laiks ir jānoskaidro no aizsargcimdu ražotāja un tas ir jāievēro.

**Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles.

**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargapģērbs

**EK drošības datu lapa**  
saskaņā ar 1907/2006 / EK 31. un 1272/2008. pantu  
**Natural antīkais bišu vasks**

rediģēts: 16.10.2022.  
Lapa 5/8

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Vispārīga informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

#### Dati

#### Izskats:

<b>Forma:</b>	pastveida
<b>Krāsa:</b>	bezkrāsains un saskaņā ar produkta nosaukumu
<b>Smarža:</b>	viegls
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
<b>pH vērtība:</b>	Nav noteikts.
<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<b>Kušanas punkts/kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts. 180-220 °C
<b>Vārīšanās punkts / vārīšanās diapazons:</b>	>. 63 °C Nav piemērojams.
<b>Uzliesmošanas punkts:</b>	apm. 240 °C
<b>Uzliesmojamība (ciets, gāzveida):</b>	Nav noteikts.
<b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	Produkts pats par sevi nevar pašaiizdegties.
<b>Sadalīšanās temperatūra:</b>	Tomēr produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Pašaiizdeģšanās spēja:</b>	Iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.
<b>Sprādziena draudi:</b>	
<b>Sprādziena ierobežojumi:</b>	
<b>zemākais:</b>	0,7 Tilp. %
<b>augstākais:</b>	6,0 Tilp. %
<b>Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:</b>	apm. 3 hPa (20°C)
<b>Būvums 21 °C temperatūrā:</b>	0,87 - 0,92 g / cm <sup>3</sup>
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
<b>Šķīdība / sajaušanās ar</b>	
<b>Ūdens:</b>	nesajaucas vai nedaudz sajaucas
<b>Sadalīšanās koeficients (n-oktāns / H<sub>2</sub>O):</b>	Nav noteikts.
<b>Viskozitāte:</b>	
<b>Dinamisks 20°C temperatūrā:</b>	pastveida
<b>kinemātisks pie 40 °C:</b>	> 32S / mm <sup>2</sup> (ISO 3mm)
<b>Šķīdinātāja saturs:</b>	
<b>GOS (ES)</b>	<400g / l

### 9.2. Cita informācija

Cita būtiska informācija nav pieejama.

## 10. Stabilitāte un reaktivitāte

### 10.1. Reaktivitāte

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils normālos vides apstākļos.

### Termiskā sadalīšanās / apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Nesadalās, ja to izmanto kā paredzēts.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās** Cita būtiska informācija nav pieejama.

**10.5. Nesaderīgi materiāli:** Cita būtiska informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:** Bīstami sadalīšanās produkti nav zināmi.

## 11. Toksikoloģiskā informācija

**EK drošības datu lapa**  
saskaņā ar 1907/2006 / EK 31. un 1272/2008. pantu  
**Natural antīkais bišu vasks**

rediģēts: 16.10.2022.  
Lapa 6/8

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

#### Akūta toksicitāte:

##### *Klasifikācija - attiecīgās LD / LC50 vērtības:*

64742-48-9 ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi,

Orāli LD50 > 5000 mg / kg (žurka) (OECD 401)

Dermāli LD50 > 5000 mg / kg (žurka) (OECD 402)

> 5 mg / l (žurka) (OECD

ieelpošana LC50 / 4h 403)

#### Primārā kairinošā iedarbība:

**uz ādas:** Bieža vai ilgstoša saskare ar ādu var attaukot un sausināt ādu, kas var izraisīt ādas iekaisumu (dermatītu).

**acīm:** Izraisa vieglu diskomfortu acīs, bet acu audiem bojājumus nerada.

**Sensibilizācija:** Sensibilizējoša iedarbība nav zināma

#### Papildu toksikoloģiskā informācija:

Produkts nav pakļauts marķēšanai, ņemot vērā "EK preparātu vispārējās klasifikācijas pamatnostādnes" aprēķināšanas kārtību jaunākajā derīgajā versijā.

Saskaņā ar mūsu pieredzi un mums pieejamo informāciju produkts nerada kaitīgu ietekmi uz veselību, ja to pareizi apstrādā un lieto, kā paredzēts.

Koncentrētu tvaiku ieelpošana un norīšana izraisa narkozei līdzīgus simptomus, galvassāpes un reiboni utt.

## 12. Vides informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### Ūdens toksicitāte:

64742-48-9 ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi EC50/48h > 1000 mg/l (dafnijas) (ESAO 202)

EC50/72h > 1000 mg / l (aļģes) (OECD 201)

LC50 / 96h > 1000 mg/l (zivis) (ESAO 203)

**12.2. Noturība un noārdīšanās spēja** Cita būtiska informācija nav pieejama.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Peld uz ūdens. Bioakumulācija ir iespējama

**12.4. Mobilitāte augsnē** Cita būtiska informācija nav pieejama.

#### Papildu ekoloģiskā informācija:

##### Pamatinformācija:

1. ūdens bīstamības klase (pašķlasifikācija): nedaudz bīstams ūdenim, nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijā

### 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

**PBT:** Nav piemērojams.

**vPvB:** Nav piemērojams.

**12.6 Citas nelabvēlīgas sekas** Cita būtiska informācija nav pieejama.

## 13. Norādījumi par likvidēšanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes procedūras

#### Ieteikums

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nokļūt kanalizācijā.

# Natural antīkais bišu vasks

rediģēts: 16.10.2022.  
Lapa 7/8

## Eiropas atkritumu saraksts:

### Norādījumi par likvidēšanu:

Sacietējušu krāsu atlikumi: Sadzīves atkritumi

08 01 11 Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

### Iepakojums:

Piesārņotais iepakojums ir jāiztukšo optimāli, pēc atbilstošas tīrīšanas to var pārstrādāt

## Neattīrīts iepakojums:

**Ieteikums:** Iznīcināšana saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem

15 01 10 Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atliekas vai ir piesārņots ar bīstamām vielām

## 14. Transporta informācija

### 14.1. ANO numurs

ADR, ADN, IMDG, IATA nav piemērojams.

### 14.2. Pareizs ANO piegādes nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA nav piemērojams.

### 14.3. Transporta bīstamības klases

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klase

nav piemērojams.

### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

nav piemērojams.

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nav

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

Lietotājs

Nav piemērojams.

### 14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar II pielikumu

MARPOL Konvencija 73/78 un saskaņā ar IBC kodu

Nav piemērojams.

## Nav piemērojams.

### 15.1. Noteikumi par drošību, veselību un vides aizsardzību / īpaši tiesību akti viela vai maisījums

Valsts noteikumi:

Klasifikācija saskaņā ar rūpnieciskās drošības rīkojumu (BetrSichV): -

Gaisa tehniskās instrukcijas:

Klase	Daļa %
I	0,3-<1
NK25-50	

Ūdens bīstamības klase: WGK 1 (pašklasifikācija): nedaudz bīstams ūdenim.

GOS (ES) < 400 g/l (GOS-maks. = 400 g / l (2010 a / e))

Kodēšana saskaņā ar GISBAU: GISKODS: Ö40

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. Cita informācija:

# **Natural antīkais bišu vasks**

rediģēts: 16.10.2022.

Lapa 8/8

Informācija ir balstīta uz pašreizējo mūsu zināšanu stāvokli, bet tā neatspoguļo pārliecību par produkta īpašībām un nenosaka līgumattiecības.

## **Attiecīgie tarifi**

H304 Var būt letāls, ja to norij un nonāk elpošanas traktā.

R65 Kaitīgs veselībai: norijot, var izraisīt plaušu bojājumus.

R66 Atkārtots kontakts var radīt ādas plaisāšanu un trauslumu.

**Departaments, kas izsniedz datu lapu:** Produktu Drošības Departaments