

1. Vielas/preparāta nosaukums un uzņēmums

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **Natural TEC eļļa 501**

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

Nav pieejama cita būtiska informācija par vielas/preparāta

lietošanu: Krāsas un lakas

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

Informācijas sniedzējs: 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 Neizraisīt vemšanu.

Papildinformācija:

Jāievēro parastie piesardzības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Slīpēšanas darbu laikā valkājiet putekļu masku.

EK drošības datu lapa
saskaņā ar 1272/2008 un 2018/1480
Natural TEC eļļa 501



rediģēts: 15.03.2023

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	H304 H413	
Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Toks. 1,	

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. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: CO₂, smiltis, ugunsdzēsšanas pulveris. Nelietojiet ūdeni.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi drošības apsvērumu dēļ:



Pilnas strūklas ūdens

5.2. Īpaši vielas vai maisījuma radītie apdraudējumi.

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO)

Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3. Norādījumi par ugunsdzēsšanu

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 aizsargapriekojumu. 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 - nesmēķēt.

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

rediģēts: 15.03.2023

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 / m³

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: ³ 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

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām Vispārīga informācija

EK drošības datu lapa
saskaņā ar 1272/2008 un 2018/1480
Natural TEC eļļa 501



rediģēts: 15.03.2023

Izskats:	
Forma:	šķidrums
Krāsa:	bezkrāsains un saskaņā ar produkta nosaukumu
Smarža:	viegls
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
pH vērtība:	Nav noteikts.
Stāvokļa maiņa	
Kušanas punkts/kušanas diapazons:	Nav noteikts. 180-220 °C
Vārīšanās punkts / vārīšanās diapazons:	>. 63 °C Nav piemērojams.
Uzliesmošanas punkts:	apm. 240 °C
Uzliesmojamība (ciets, gāzveida):	Nav noteikts.
Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts pats par sevi nevar pašaizdegties.
Sadalīšanās temperatūra:	Tomēr produkts nav sprādzienbīstams.
Pašaizdeģšanās spēja:	Iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās.
Sprādziena draudi:	
Sprādziena ierobežojumi:	
zemākais:	0,7 Tilp. %
augstākais:	6,0 Tilp. %
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	apm. 3 hPa (20°C)
Blīvums 21 °C temperatūrā:	0,87 - 0,92 g / cm ³
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Šķīdība / sajaušanās ar	
Ūdens:	nesajaucas vai nedaudz sajaucas
Sadalīšanās koeficients (n-oktāns / H₂O):	Nav noteikts.
Viskozitāte:	
dinamisks:	38 s .
kinemātisks pie 20 °C:	>21S / mm ² (ISO 3mm)
Šķīdinātāja saturs:	
GOS (ES)	<500g/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

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)

EK drošības datu lapa
saskaņā ar 1272/2008 un 2018/1480
Natural TEC eļļa 501



redigēts: 15.03.2023

Dermāli LD50 > 5000 mg / kg (žurka) (OECD 402)
Ieelpošana LC50 / 4h > 5 mg / l (žurka) (OECD 403)
na

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 ogļūdenraži, 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, ūdenstīpēs 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.

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.

15. Austrijas un ES noteikumi.

**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 (pašķlasifikācija): nedaudz bīstams ūdenim.

GOS (ES) < 500 g/l (GOS-maks. = 700 g/l (2010 A/f))

Kodēšana saskaņā ar GISBAU: GISKODS: M-DF04

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

16. Cita informācija:

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.

EK drošības datu lapa
saskaņā ar 1272/2008 un 2018/1480
Natural TEC eļļa 501



rediģēts: 15.03.2023

H 413 var būt kaitīgs ūdens organismiem. Ar ilgtermiņa efektu.

Departaments, kas izsniedz datu lapu: Produktu Drošības Departaments