

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 04.11.2016

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū:

Terrassen-Öl

Artikula numurs:

004, 006, 007, 009, 010, 013, 014, 016, 019, 021

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi

apzinātie lietošanas veidi un tādi,

ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums

Koka apstrādes līdzekļi

Krāsošanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Informācijas sniedzējs:

Product safety department

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt

ārkārtas situācijās:

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu

(EK) Nr. 1272/2008

Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu

(EK) Nr. 1272/2008

iztrūkst

Bīstamības piktogrammas

iztrūkst

Signālvārds

iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi

iztrūkst

Drošības prasību apzīmējums

Kaut arī šis produkts nav jāmarķē, iesakām ņemt vērā drošības ieteikumus.

Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

Papildu dati:

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Īpašas norādes par riska

faktoriem cilvēkam un apkārtējai

videi:

Warning:

Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 04.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl

(Turpinājums 1.lpp.)

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**


PBT: Nav pielietojams.
vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:

CAS: 64742-48-9 918-481-9	Ligroīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
------------------------------	---	---	--------

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējas norādes: Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts. Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu. Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Pēc saskares ar ādu: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot. Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Galvassāpes
Reibonis

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie dzēšanas līdzekļi: Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Drošības apsvērumu dēļ

nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 04.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl

(Turpinājums 2.lpp.)

5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums:

Uzlikt gāzmasku.

Citi dati

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem

. Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuāls drošības

pasākumi, aizsardzības līdzekļi un

procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas

paņēmieni un materiāli:

Silts ūdens un tīrīšanas līdzekļi

Savākt ar šķidrums sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju).

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

Bīstamas vielas neizdalās.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no karstuma un tiešas saules iedarbības.

Turēt tvertni blīvi noslēgtu.

Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Norādes aizsardzībai pret degšanu

un eksploziju:

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst

uzglabāšanas telpām un tvertnēm:

Glabāt vēsā vietā.

Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.

Norādes par vairāku vielu kopēju

uzglabāšanu:

Neuzglabāt kopā ar sārmiem.

Neuzglabāt kopā ar oksidējošām un skābām vielām.

Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Tvertni turēt blīvi noslēgtu.

Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Uzglabāšanas klase:

10

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 04.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl

(Turpinājums 3.lpp.)

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:

Nav citu datu, skat. 7.punktu.

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

64742-48-9 Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

TWA (EU)	Īslaicīga vērtība: 50 mg/m ³ , 290 ppm
	Ilgstoša vērtība: 20 mg/m ³ , 116 ppm

Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
 Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
 Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
 Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.
 Bikšu kabatās nelikt ar produktu piesūcinātas lupatas.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.
 Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.

Roku aizsardzība:

Lai novērstu ādas problēmas, cimdus valkāt tikai nepieciešamības gadījumā.
 Cimdus materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
 Cimdus materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdus materiāls

Nitrilkaučuks

Cimdus materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdus ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Nitrilkaučuks
 Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,4$ mm

Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:

Nitrilkaučuks

Acu aizsardzība:

Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles.

Ķermeņa aizsardzība:

Darba aizsargtērps

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 04.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl

(Turpinājums 4.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Atbilstoši produkta apzīmējumam
Smaka:	Maigs

Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	> 180 °C (> 356 °F)

Degšanas punkts: > 62 °C (> 144 °F) (DIN EN ISO 2719)

Aizdegšanās temperatūra: 240 °C (464 °F)

Pašaiždegšanās: Produkts neaizdegas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	0,6 Vol %
Augšējā:	7,0 Vol %

Blīvums pie 20 °C (68 °F): 0,85 - 1,0 g/cm³ (7,093 - 8,345 lbs/gal) (DIN 51757)

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Nav/ mazliet samaisāms.

Viskozitāte:

dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā pie 20 °C (68 °F):	25-50 s (DIN 53211/3mm) >21 mm ² /s (40 °C)

Šķīdinātāja saturs:

VOC (EC)	Iztrūkst.
9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās/ apstākļi,

no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

10.3 Bīstamu reakciju

iespējamība Reaģē ar audumu, kas piesūcināts ar produktu (piem., tīrāmā šķiedra).

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 04.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 04.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl

(Turpinājums 5.lpp.)

10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
 Slāpekļa oksīdi (NOx)

Citi dati: Warning:
 Wash out any used cloth impregnated with this product immediately after use or store in an airtight container (danger of self-ignition)

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:

64742-48-9 Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

orāli	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50 / 4h	21 mg/l (rat) (OECD 403)

Primārā kairinājuma iedarbība:

Kodīgums/kairinājums ādai Ilgstoša vai atkārtota kontakta gadījumā ar ādu var rasties dermatoze (ādas iekaisums), jo šķīdinātājs attauko ādu..

Nopietns acu bojājums/ kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).

Mikroorganismu šūnu mutācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums:

64742-48-9 Ligoīns (nafta), apstrādāts ar ūdeņradi, smagais

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
------------	----------------------------------

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 04.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl

(Turpinājums 6.lpp.)

EC50/ 72h	> 1000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (fish) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	(leicht abbaubar)

12.2 Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi: Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Eiropas atkritumu katalogs	
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 10*	iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Atšķaidīts benzīns

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR, ADN, IMDG, IATA klase	iztrūkst
14.4 Iepakojuma grupa ADR, IMDG, IATA	iztrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 04.11.2016

Versijas numurs 16

Labojums: 04.11.2016

Produkta nosaukums tirgū: Terrassen-Öl

(Turpinājums 7.lpp.)

14.5 Vides apdraudējumi:	
Jūras piesārņotājs:	Nē
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I

PIELIKUMS

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII

PIELIKUMS

Ierobežojumi: 55

15.2 Ķīmiskās drošības

novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Nozīmīgākās frāzes

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Drošības instrukcijas izstrādātājs: Abteilung Produktsicherheit

Kontaktpersona: Hr. Dr. Starp

Saīsinājumi un akronīmi:

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija