

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Läbi vaadanud: 04.12.2025

Lehekülg 1 / 9-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/segu kasutusala

Määrdeaine. Ainult erialastele kasutajatele..

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: PHI OIL GmbH
Tänav: Unterechingerstraße 2
Koht: A-5113 St. Georgen bei Salzburg
Telefon: +43 6272 20121-0 Faks: +43 6272 20121-21
E-kiri: product@phi-oil.com
Kontaktisik: Product Management
Internet: www.phi-oil.com

1.4. Hädaabitelefon number: GBK GmbH Global Regulatory Compliance Emergency Phone Number (24h, all languages): +49 6132 98290-0

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			< 1 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused		
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	< 1 %
	dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Läbi vaadanud: 04.12.2025

Lehekülj 2 / 9-st

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

Vältida silma sattumist. Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst. Loputada suud põhjalikult veega.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

Vaht, Süsinikdioksiid (CO₂), Kustutuspulber. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida: Ohtlikud põlemissaadused (Gaasid/aurud, mürgised)

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Kaitsekombinesoon

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Saastunud ala ventileerida. Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht. Kasutada isikukaitsevahendeid.

Tavapersonal

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Päästetöötajad

Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida sattumist keskkonda.

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Muu teave**

Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida.

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Läbi vaadanud: 04.12.2025

Lehekülg 3 / 9-st

Kõrvaldada veepinnalt (nt riisumise, imemise teel).

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Vältida: aerosooli või udu teke

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmed.

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!.

Üldised tööhügieeninõuded

Võtta saastunud rõivad seljast. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Hoida jahedas ja kuivas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Lõhkeaine Radioaktiivne Aine

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Teave säilitustingimuste kohta

säilitustemperatuur: 5-40°C

7.3. Erikasutus

Tööstuslik kasutamine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****DNEL/DMEL väärtused**

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	0,31 mg/m³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,44 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	0,08 mg/m³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	0,22 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	0,05 mg/kg kehamassi kohta päevas

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Läbi vaadanud: 04.12.2025

Lehekülg 4 / 9-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	
	Keskkonnaosa	Väärtus
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
	Magevesi	0,034 mg/l
	Magevesi (vahelduv eraldumine)	0,51 mg/l
	Merevesi	0,003 mg/l
	Magevee põhjasete	0,446 mg/kg
	Merevee põhjasete	0,045 mg/kg
	Mikroorganismid reoveepuhastites	10 mg/l
	Pinnas	1,76 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine



Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski.

Käte kaitse

Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Kanda testitud kaitsekindaid: EN ISO 374

Kandmise kestus pideva kokkupuute korral:

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi), PVC (Polüvinüülkloriid), CR (polükloropreen, kloropreenkautšuk)

Kindamaterjali paksus: 0,70 mm

Läbimisaeg: >480 min

Kandmise kestus juhusliku kokkupuute korral (pritsmed):

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi), PVC (Polüvinüülkloriid), CR (polükloropreen, kloropreenkautšuk)

Kindamaterjali paksus: 0,40 mm

Läbimisaeg: >30 min

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik.

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud:

aerosooli või udu teke

piirväärtuse ületamine

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend: Kombineeritud filtreeriv seade

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida sattumist keskkonda. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Läbi vaadanud: 04.12.2025

Lehekülg 5 / 9-st

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel	
Värvus:	helepruun	
Lõhn:	iseloosulik	
Sulamis-/külmumispunkt:		määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:		määramata
Süttivus:		määramata
Alumine plahvatuspiir:		määramata
Ülemine plahvatuspiir:		määramata
Leekpunkt:		>170 °C
Istesüttimistemperatuur:		määramata
Lagunemistemperatuur:		määramata
pH-väärtus:		määramata
Kinemaatiline viskoossus: (40 °C juures)		46 mm ² /s
Lahustuvus vees:	Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.	
Lahustuvus teistes lahustites		
määramata		
N-oktanol/vesi jaotustegur:		määramata
Aururõhk:		määramata
Tihedus (15 °C juures):		0,845 g/cm ³
Auru suhteline tihedus:		määramata

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Oksüdeerivus

Toode ei ole: oksüdeeriv.

Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Tahke aine sisaldus:

määramata

Hangumistemperatuur:

-36 °C

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Teave puudub.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teave puudub.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija, tugev

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Läbi vaadanud: 04.12.2025

Lehekülg 6 / 9-st

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	suukaudne	LD50 mg/kg	>5000		
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>2000		

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on inimeste sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

Lisateave

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode ei ole: Keskkonnoahtlik.

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio (sebrakala)	OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	OECD 202

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Läbi vaadanud: 04.12.2025

Lehekülg 7 / 9-st

Toodet ei ole kontrollitud.

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktaanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	6,66

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	411	Cyprinus carpio (karpkala)	

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete arvestus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Käidelda sisu/mahuti sobivas ümbertöötlus- või käitlemispunktis.

Jäätmekood: toode

130205 ÖLI- JA VEDELKÜTUSEJÄÄTMED (V.A TOIDUÖLID NING JAOTISTES 05, 12 JA 19 NIMETATUD JÄÄTMED); Mootori-, käigukasti- ja määrdeõlijäätmel; Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid; ohtlikud jäätmed

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Mereveod (IMDG)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Keskkonnoahud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Läbi vaadanud: 04.12.2025

Lehekülg 8 / 9-st

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 75

2004/42/EÜ (VOC):

<3%

Andmed, mis puudutavad direktiivi

Ei kohaldata 2012/18/EL (SEVESO III)

2012/18/EL (SEVESO III):

Riiklikud õigusaktid

Vee ohuklass (Saksamaa):

1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Lühendid ja akronüümid**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H361f

Arvatavasti kahjustab viljakust.

EUH210

Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Läbi vaadanud: 04.12.2025

Lehekülg 9 / 9-st

lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)