

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Felülvizsgálat dátuma: 04.12.2025

Oldal 1 -tól/-től 9

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása

Kenőanyag. Kizárólag szakmai felhasználó részére..

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: PHI OIL GmbH
Cím: Unterechingerstraße 2
Város: A-5113 St. Georgen bei Salzburg
Telefon: +43 6272 20121-0
e-mail: product@phi-oil.com
Felelős személy: Product Management
Internet: www.phi-oil.com
Telefax: +43 6272 20121-21

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			< 1 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	< 1 %
	dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg		

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Felülvizsgálat dátuma: 04.12.2025

Oldal 2 -tól/-től 9

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Kerülni kell a szembe jutást. Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz. A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Hab, Szén-dioxid (CO₂), Poroltó. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Veszélyes égéstermékek (Gázok/gőzök, mérgező)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

Komplett védőruha

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az érintett területet ki kell szellőztetni. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A sürgősségi ellátók esetében

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Felülvizsgálat dátuma: 04.12.2025

Oldal 3 -tól/-től 9

Egyéb információk

- Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni.
- Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.
- A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.
- A vízfelszínről eltávolítani (Pl. lefölni, leszívni).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

- Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz
- Egyéni védelem: lásd 8. szakasz
- Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

A következő elkerülése: aeroszol- vagy ködképződés

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

- A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.
- Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

- Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.
- Hűvös és száraz helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

- Tilos együtt tárolni a következőkkel: Robbanékony anyagok/keverékek és termékek robbanékony anyaggal
- Radioaktív anyagok
- Élelmiszerrel, italtól és takarmánnyal távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

raktározási hőmérséklet: 5-40°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ipari felhasználások

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	0,31 mg/m³	
Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,44 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	0,08 mg/m³	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	0,22 mg/ttkg/nap	
Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	0,05 mg/ttkg/nap	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Felülvizsgálat dátuma: 04.12.2025

Oldal 4 -tól/-től 9

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Édesvíz		0,034 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,51 mg/l
Tengervíz		0,003 mg/l
Édesvízi üledék		0,446 mg/kg
Tengervízi üledékek		0,045 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		10 mg/l
Talaj		1,76 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 374

Viselési idő folyamatos érintkezés esetén:

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), PVC (Polivinilklorid), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,70 mm

Áthatolási idő: >480 min

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés):

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), PVC (Polivinilklorid), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,40 mm

Áthatolási idő: >30 min

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

Légzésvédő készülék viselése szükséges:

aeroszol- vagy ködképződés

határérték-túllépés

Megfelelő légzésvédő berendezés: Kombinált szűrőberendezés

Környezeti expozíció ellenőrzések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Felülvizsgálat dátuma: 04.12.2025

Oldal 5 -tól/-től 9

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	világosbarna	
Szag:	jellemző	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Tűzveszélyesség:		nincs meghatározva
Robbanási határok - alsó:		nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:		nincs meghatározva
Lobbanáspont:		>170 °C
Öngyulladás hőmérséklet:		nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
pH-érték:		nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)		46 mm ² /s
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
nincs meghatározva		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:		nincs meghatározva
Gőznyomás:		nincs meghatározva
Sűrűség (15 °C-on):		0,845 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség:		nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

nincs meghatározva

Pour pont:

-36 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Felülvizsgálat dátuma: 04.12.2025

Oldal 6 -tól/-től 9

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg			
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg			

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információ

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Akut hal toxicitás	LC50 >100 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrahal)		OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)		OECD 202

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Felülvizsgálat dátuma: 04.12.2025

Oldal 7 -tól/-től 9

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	6,66

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	411	Cyprinus carpio (ponty)	

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

130205 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; ásványolaj-alapú, klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj; veszélyes hulladék

Szenyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szenyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Felülvizsgálat dátuma: 04.12.2025

Oldal 8 -tól/-től 9

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): <3%

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

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

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Felülvizsgálat dátuma: 04.12.2025

Oldal 9 -tól/-től 9

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)