

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Dagsetning endurskoðunar: 04.12.2025

Blaðsíða 1 af 9

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Notkun efnisins eða blöndunnar

Smurefni. Eingöngu fyrir fagmenn..

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: PHI OIL GmbH
Gata: Unterechingerstraße 2
Staður: A-5113 St. Georgen bei Salzburg
Sími: +43 6272 20121-0 Bréfasími: +43 6272 20121-21
Tölvupóstur: product@phi-oil.com
Tengiliður: Product Management
Internet: www.phi-oil.com

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

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingaratriði

Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

2.3. Aðrar hættur

Engar upplýsingar tiltækar.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Hættulegir efnisþættir

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn
	EB-nr. Skrámr. REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) 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	

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn
		Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	< 1 %
		gegnum húð: LD50 = >2000 mg/kg; munnleg: LD50 = >5000 mg/kg	

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Dagsetning endurskoðunar: 04.12.2025

Blaðsíða 2 af 9

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**Eftir innöndun**

Tryggið flæði fersks lofts. Ef einhver vafi leikur á greiningu eða einkenni koma fram skal leita læknis.

Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatni og sápa. Ef einhver vafi leikur á greiningu eða einkenni koma fram skal leita læknis.

Eftir snertingu við augu

Forðist snertingu við húð. Hreinsið tafarlaust varlega og vandlega með augnskoli eða vatni. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið læknis.

Eftir inntöku

EKKI framkalla uppköst. Hringið samstundis í lækni. Skolið munn vandlega með vatni.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins.

Froða, Koltvísýringur (CO₂), Slökkviduft. Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla ílát sem eru í hættu.

Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Ef eldur sleppur laus: Hættuleg myndefni frá bruna (Loftegundir/gufur, eitrað)

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

Alhlífðarfatnaður

Safnið saman menguðu vatni eftir slökkvistörf aðskildu. Komið í veg fyrir að það berist í niðurföll og yfirborðsvatn.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

Loftræstið viðkomandi svæði. Sérstök hættu á að renna á vöru sem hefur lekið/hellst niður.

Notið persónuhlífar.

Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarþjónustu

Notið persónuhlífar.

Fyrir starfsfólk neyðarþjónustu

Notið persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Forðist losun út í umhverfið.

Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar**Aðrar upplýsingar**

Þurrkið upp með íseygu efni (t.d. tusku, flísklút).

Frásogið með vökvaðandi efni (sandi, kísilgúr, sýru- eða almennum bindiefnum).

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Dagsetning endurskoðunar: 04.12.2025

Blaðsíða 3 af 9

Meðhöndlið efni sem safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs.
Fjarlægjið af yfirborði vatns (t.d. með því að fleyta ofan af eða með sögi).

6.4. Tilvísun í aðra liði

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Förgun: sjá lið 13

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla**7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Forðast: Úða- eða móðumyndun

Upplýsingar um eld- og sprengivarnir

Almennar ráðstafanir fyrir brunavarnir.

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum

Farið úr fötum sem óhreinkast. Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Neytið hvorki matar né drykkjar meðan á notkun stendur. Reykingar bannaðar.

7.2. Örugg geymsluskilyrði þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Kröfur um geymslurými og ílát**

Geymist aðeins í upprunalegu íláti á svölum vel loftræstum stað.

Geymið á köldum, þurrum stað. Ílát skal vera vel lukt.

Bendingar um sameiginlega geymslu

Geymið ekki ásamt: Sprengiefni Geislavirk efni

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði

geymsluhiti: 5-40°C

7.3. Sértek, endanleg notkun

Iðnaðarnotkun

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar**8.1. Eftirlitsbreytur****DNEL-/DMEL-gildi**

CAS-nr.	Efni			
DNEL tegund		Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Starfsmaður DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,31 mg/m³
Starfsmaður DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,44 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		innöndunar	altæk	0,08 mg/m³
Neytandi DNEL, langtíma		gegnum húð	altæk	0,22 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma		munleg	altæk	0,05 mg/kg bw/dag

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Dagsetning endurskoðunar: 04.12.2025

Blaðsíða 4 af 9

PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Ferskt vatn		0,034 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,51 mg/l
Sjór		0,003 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,446 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,045 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		10 mg/l
Jarðvegur		1,76 mg/kg

8.2. Váhrifavarnir



Varnar- og hreinlætisráðstafanir

Hlíðargleraugu/andlitsvörn

Notið hlíðargleraugu/andlitsgrímu.

Handhlífar

Gæði efnapols hlífðarhanskanna verður að velja sem hluta af sértækum styrk og magni hættulegra efna sem höndlað er með á vinnustaðnum. Notaðu prófaða hlífðarhanska: EN ISO 374

Notkunartími með viðvarandi snertingu:

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí), PVC (Pólývínýl klóríð), CR (pólyklóróprín, klórprengúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0,70 mm

Gegnumbrotstími: >480 min

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur):

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí), PVC (Pólývínýl klóríð), CR (pólyklóróprín, klórprengúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0,40 mm

Gegnumbrotstími: >30 min

Í sérstökum tilfellum er ráðlagt að athuga efnapól hanskana sem minnst er á að ofan ásamt afhendingaraðila hanskana.

Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

Öndunargríma

Venjulega þarf ekki öndunarbúnað við notkun.

Öndunarbúnaður er nauðsynlegur þegar:

Úða- eða móðumyndun

fer fram úr váhrifaviðmiðum

Viðeigandi öndunarbúnaður: Samsetningarsíunarbúnaður

Váhrifavarnir vegna umhverfið

Forðist losun út í umhverfið. Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Dagsetning endurskoðunar: 04.12.2025

Blaðsíða 5 af 9

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Fljótandi	
Litur:	ljósbrúnt	
Lykt:	einkennandi	
Bræðslumark/frostmark:		ekki skilgreint
Suðumark eða upphafs suðumark og suðusvið:		ekki skilgreint
Eldfimi:		ekki skilgreint
Neðri sprengimörk:		ekki skilgreint
Efri sprengimörk:		ekki skilgreint
Blossamark:		>170 °C
Glóhitastig:		ekki skilgreint
Niðurbrotshitastig:		ekki skilgreint
pH-gildi:		ekki skilgreint
Eðlisþéttleiki:		46 mm ² /s
(við 40 °C)		
Vatnsleysni:	Rannsóknin er óþörf þarf sem vitað er að efnið er óleysanlegt í vatni.	

Leysni í öðrum leysum

ekki skilgreint

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

ekki skilgreint

Gufuþrýstingur:

ekki skilgreint

Eðlismassi (við 15 °C):

0,845 g/cm³

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

ekki skilgreint

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar er við koma eðlisrænum hættuflokkum

Sprengifimi

Varan er ekki: Sprengifimt.

Oxandi eiginleikar

Varan er ekki: oxandi.

Aðrir öryggiseiginleikar

Uppgufunarhraði:

ekki skilgreint

Fast efni:

ekki skilgreint

Hellið Point:

-36 °C

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engar upplýsingar tiltækar.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er efnafræðilega stöðug við ráðlögð geymsluskilyrði, ráðlagða notkun og ráðlagt hitastig.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engar upplýsingar tiltækar.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engar upplýsingar tiltækar.

10.5. Ósamrýmanleg efni

oxunarefni, sterkt

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Dagsetning endurskoðunar: 04.12.2025

Blaðsíða 6 af 9

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engar upplýsingar tiltækar.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar**11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008****Bráð eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

CAS-nr.	Efnaheiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	um munn	LD50 mg/kg	>5000		
	gegnum húð	LD50 mg/kg	>2000		

Erting og ætingareiginleikar

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturrhif á æxlun

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Sértæk eiturrhif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu**Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í mönnum þar sem engir efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

Frekari upplýsingar

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar**12.1. Eiturrhif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Varan er ekki: Visteitrað efni.

CAS-nr.	Efnaheiti					
	Eiturrhif í vatni	Skammtur	[h] [d]	Tegund	Leið	Aðferð
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Bráð eiturrhif á fiska	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio (sebrafiskur)	OECD 203
	Bráð eiturrhif á þörungum	ErC50 mg/l	>100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EC50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna (stór halafló)	OECD 202

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Dagsetning endurskoðunar: 04.12.2025

Blaðsíða 7 af 9

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Varan hefur ekki verið prófuð.

Deilistuðull n-oktanól/vatn

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	6,66

Lífþéttistuðul

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl,- reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	411	Cyprinus carpio (vatnakarpi)	

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Varan hefur ekki verið prófuð.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum.

Efnin í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

Frekari upplýsingar

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Forðist losun út í umhverfið.

13. LIÐUR: Förgun**13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf. Fargið innihaldi/íláti hjá viðeigandi endurvinnslu- eða förgunarstöð.

Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur

130205 OLÍUÚRGANGUR OG ÚRGANGUR FLJÓTANDI ELDSNEYTIS (NEMA MATAROLÍUR OG OLÍUR TILGREINDAR Í KÖFLUM 05, 12 OG 19); Vélar-, gír- og smurolíuúrgangur; Óklóraðar vélar-, gír- og smurolíur úr jarðolíu; hættulegur úrgangur

Mengaðar umbúðir

Meðhöndlið mengaðar pakkningar á sama hátt og efnið sjálft.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga**Flutningar á landi (ADR/RID)****14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)****14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Sjóflutningar (IMDG)****14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Löftflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.2. Rétt UN-sendingarheiti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.5. Umhverfishættur**

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Dagsetning endurskoðunar: 04.12.2025

Blaðsíða 8 af 9

Engar aðrar viðeigandi upplýsingar fyrirbyggjandi.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis

Upplýsingar um reglur Evrópusambandsins

Takmarkanir á notkun (REACH, XVII. viðauki):

Færsla 75

2004/42/EB (VOC): <3%

Upplýsingar í samræmi við Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/ESB (SEVESO III):

Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örlítið hættulegur fyrir vatn

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Skammstafanir og upphafsstafaorð

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

Um skammstafanir og upphafsstafi, sjá: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety
assessment — kafli R.20 (hugtakaskrá og skammstafanir).

Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttni texti)

H361f Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Upplýsingarnar eru byggðar á núverandi þekkingu okkar. Þær fela hins vegar hvorki í sér ábyrgð á
efniseiginleikum né samningsbundinn lagalegan rétt. Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir

Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006



S217_OCP Oil Ultra 8000-46

Dagsetning endurskoðunar: 04.12.2025

Blaðsíða 9 af 9

gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)