



# Ultimotive

## OHUTUSKAART

### AKTIIVNE PESUVAHT

#### 1 . JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Toote identifitseerimistunnus

Toote nimi AKTIIVNE PESUVAHT

##### 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala

midagi ei soovitata Mitte soovitada Konkreetseid kasutusalasid ei soovitata kindlaksmäärata.

##### 1.3 . Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Ultimotive  
4 Altbarn Sulge  
Mitme äripark  
Colchester  
Essex  
CO4 9HY  
+44 (0)1206 855232  
info@ultimotive.co.uk

##### 1.4 . Hädaabinumber

Hädaabitelefoni number 112

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine Klassifikatsioon (EÜ) nr 1272/2008

Füüsikalised ohutegurid Ei ole klassifitseeritud  
Terviseohud Nahk ärritab. 2 - H315 Silma tamm 1 - H318  
Keskkonnoahud Veekeskkonna krooniline toksilisus 3 - H412

##### 2.2. Märjastuse elemendid

Ikoon



Tunnussõna Oht  
Ohulause H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.  
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

## AKTIIVNE

## PESUVAHT

Hoiatuslaused	<p>P264 Pärast käsitlemist peske saastunud nahka põhjalikult.</p> <p>P273 Vältida sattumist keskkonda.</p> <p>P280 Kandke kaitsekindaid/ kaitseriietust/ silmade kaitset/ näokaitset.</p> <p>P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL : pesta rohke veega.</p> <p>P305+P351+P338 SILMA SATTUMISEL: Loputa ettevaatlikult veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätka loputamist. P310 Helista kohe MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE/ arstile.</p> <p>P321 Spetsiifiline ravi (vt meditsiinilisi nõuandeid sellel etiketil).</p> <p>P332+P313 Nahaärrituse korral: Pöörduge arsti poole.</p> <p>P362+P364 Eemaldage saastunud riided ja peske need enne uuesti kasutamist.</p> <p>P501 Sisu/ mahuti kõrvaldamine vastavalt riiklikele eeskirjadele.</p>
Sisaldab	alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad, C8-18 (paarisarvulised) Alküülamidopropüülbetiin, alkoholetoksülaad C9-11
Detergentide märgistamine	<p>5 - 15% anioonset pindaktiivset ainet</p> <p>&lt;5% mitteioonset pindaktiivset ainet</p> <p>&lt;5% amfoteerseid pindaktiivset ainet</p> <p>Säilitusained: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT) 2-metüül-1,2-tiasool-3(2H)-oon (MIT) parfüüm</p>

2.3. Muud ohud**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud

2-butoksüetanool CASi number: 111-76-2	EÜ number: 203-905-0	REACH-registreerimisnumber: 012119475108-36-XXXX	10-30%
Liigitus Äge tox. 4 - H302 Äge tox. 4 - H312 Äge tox. 4 - H332 Nahka ärritav 2 - H315 Silmade ärritus. 2 - H319			
alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad CASi number: 68891-38-3	EÜ number: 500-234-8	REACH-registreerimisnumber : 01- 2119488639-16-0020	5-10%
Naha ärritus. 2 - H315 Silma tamm 1 - H318	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ) Xi; R41, R38		
C8-18 (paarisarvuline) Alküülamidopropüülbetiin CASi number: —	EÜ number: 931-296-8	REACH-registreerimisnumber: 012119488533-30-XXXX	1-5%

## AKTIIVNE

## PESUVAHT

Liigitus Silma tamm 1 - H318 Veekeskkonna krooniline toksilisus 3 - H412	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ) Xi; R41. R52/53	
alkoholi etoksülaad C9-11 CASi number: 68439-46-3	EÜ number: 614-482-0	1-5%
Liigitus Äge tox. 4 - H302 Silma tamm 1 - H318		
DODEKAAN-1-OL CASi number: 112-53-8 Tegur M (äge) = 1	REACH-registreerimisnumber: 012119485976-15-XXXX	<1%
Liigitus Silmade ärritus. 2 - H319 Ägeda mürgisuse tekitaja 1 - H400 Veekeskkonna krooniline toksilisus 2 - H411		
TETRADECAN-1-OL CASi number: 112-72-1 M tegur (krooniline) = 1	REACH-registreerimisnumber: 012119485910-33-XXXX	<1%
Liigitus Silmade ärritus. 2 - H319 Veekeskkonna krooniline toksilisus 1 - H410		

Kõigi R-lausetega ja ohulausetega täistekst on esitatud punktis 16.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave	Kahtluse korral pöörduge viivitamatult arsti poole.
Sissehingamisel	Pöörduge arsti poole, kui ebamugavustunne jätkub.
Allaneelamine	Andke juua palju vett. Liigutage kahjustatud inimene korraga värske õhu kätte. Pöörduge arsti poole, kui ebamugavustunne jätkub.
Kokkupuude nahaga	Eemaldage saastunud riided kohe ja peske nahka seebi ja veega. Loputage veega.
Silma sattumine	Eemaldage kahjustatud isik saasteallikast. Loputage veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätkake loputamist. Jätkake loputamist vähemalt 10 minutit.
Esmaabiandjate kaitse	Pöörduge arsti poole, kui ebamugavustunne jätkub. Esmaabitöötajad peaksid iga päästetöö ajal kandma asjakohaseid kaitsevahendeid.

## AKTIIVNE

## PESUVAHT

4.2. Kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõjud

Üldine teave	Astma, ekseemi või nahaprobleemide all kannatavad isikud peaksid vältima kokkupuudet selle tootega, sealhulgas nahakaudset kontakti.
Sissehingamine	võib põhjustada ebamugavust. Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgmisi kõrvaltoimeid: Nina, kurgu ja hingamisteede ärritus.
Allaneelamine	Allaneelamisel võib tekkida ebamugavustunne. Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgmisi kahjulikke mõjusid: ärritus, liveldus, oksendamine.
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada ebamugavust. Võib olla nahale ja silmadele kergelt ärritav. Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgmisi kahjulikke mõjusid: ärritus. Pikaajaline ja sagedane kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.
Silma sattumine	Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgmisi kahjulikke mõjusid: ärritus. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tugevat ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta Märkused

arstile Ravige sümptomaatiliselt.

Spetsiifilised ravimeetodid Ei kohaldata.

**5. JAGU: Tuletõrjemeetmed**5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Toode ei ole tuleohtlik. Kasutage ümbritseva tule jaoks sobivaid tulekustutusvahendeid.

Sobimatu kustutusmeedia Ei kohaldata.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Konkreetsed ohud Toode on mittesüttiv, pole teada.

Ohtlikud põlemissaadused Pole teada. Termilise lagunemise või põlemissaadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsinikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tuletõrje ajal Vältige tulegaaside või aurude sissehingamist.

Spetsiaalsed kaitsevahendid Euroopa standardile EN469 vastav tuletõrjuja riietus (sealhulgas kiivrid, tuletõrjujate kaitse, saapad ja kindad) tagab põhikaitse: keemilised vahejuhtumid.

**6. JAGU: Juhuslik vabanemine measu res**6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras

Isiklikud ettevaatusabinõud Vältige silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Keskkonnavalased ettevaatusabinõud Negatiivne mõju veekeskkonnale ei ole teada. Ei peeta keskkonnohtlikuks.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamise meetodid Sisaldada mahavalgumist liiva, pinnase või muu sobiva mittesüttiva materjaliga. Kõrvaldage jäätmed liitsentseeritud jäätmehooldlasse vastavalt kohaliku jäätmekäitlusameti nõuetele.

6.4. Viited muudele jagudele

Viide teistele jaotistele Isikukaitse kohta vt punkt 8. Jäätmete kõrvaldamise kohta vt punkt 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

## AKTIIVNE

## PESUVAHT

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutamiseiga seotud ettevaatusabinõud Vältige silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga. Nõuanded pesu seadmete ja tööpiirkonna kohta iga päev. Enne töökohast lahkumist peske käed ja muud keha saastunud tööhügieeni piirkonnad seebi ja veega. Enne taaskasutamist peske saastunud riided.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas kokkusobimatuse korral

Säilitamisega seotud ettevaatusabinõud Hoida ainult originaalpakendis. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas.

7.3. Konkreetne lõppkasutus (konkreetsed lõppkasutused)

Konkreetne lõppkasutus (konkreetsed lõppkasutused) Selle toote tuvastatud kasutusala on üksikasjalikult esitatud punktis 1.2.

**8. JAGU: Expokindel kontroll/ isikukaitse**8.1. Kontrolli parameetrid Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid

## 2-butoksüetanool

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8-tunnine TWA): WEL 25 ppm 123 mg/m<sup>3</sup>

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): WEL 50 ppm 246 mg/m<sup>3</sup>

Cs

Sk = Võib imenduda läbi naha.

2-butoksüetanool (CAS: 111-76-2)

Koostisainete kommentaarid WEL = töökeskkonnas kokkupuute piirnorm

DNELi	<p>tööstus - nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 89 mg/kg/ööpäevas</p> <p>Industry - sissehingamine; Lühiajalised süsteemsed toimed: 1091 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Tööstus - sissehingamine; Lühiajaline paikne toime: 246 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Tööstus - nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 125 mg/kg ööpäevas</p> <p>Tööstus - sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 98 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Tarbija - sissehingamine; Lühiajaline süsteemne toime: 426 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Tarbija - suuline; Lühiajalised süsteemsed toimed: 26,7 mg/kg/ööpäevas</p> <p>Tarbija - nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 89 mg/kg/ööpäevas</p> <p>Tarbija - nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 75 mg/kg/ööpäevas</p> <p>Tarbija - sissehingamine; Pikaajaline paikne toime: 147 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Tarbija - sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 59 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Tarbija - suuline; Pikaajaline süsteemne toime: 6,3 mg/kg ööpäevas</p>
PNEC	<p>Magevesi; 8,8 mg/l</p> <p>Merevesi; 0,88 mg/l</p> <p>setted (magevesi); 8,14 mg/kg</p> <p>setted (merevesi); 3,46 mg/kg</p> <p>Muld; 2,8 mg/kg</p> <p>STP; 463 mg/l</p>

alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad (CAS: 68891-38-3)

DNELi	<p>töötajad - nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 2750 mg/kg ööpäevas</p> <p>töötajad - sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 175 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Üldine elanikkond - suuline; Pikaajaline süsteemne toime: 15 mg/kg/ööpäevas</p> <p>Üldine elanikkond - nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 1650 mg/kg ööpäevas</p> <p>Üldine elanikkond - sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 52 mg/m<sup>3</sup></p>
-------	---

## AKTIIVNE

## PESUVAHT

PNEC

Värske vesi; 0,24 mg/l  
 Merevesi; 0,024 mg/l  
 Vahelduv vabastamine; 0,071 mg/l  
 setted (magevesi); 5,45 mg/kg  
 setted (merevesi); 0,545 mg/kg  
 Muld; 0,946 mg/kg  
 STP; 10 000 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll	Vältida aurude ja pihustite/udu sissehingamist. Järgige toote või koostisainete töökeskkonnas kokkupuute piirnorme.
Silmade/näo kaitse	Selle kemikaaliga töötamisel ei tohi kontaktläätsti kanda. Keemilised pritsmeprillid.
Käte kaitsmine	Kandke kaitsekindaid. Käte kaitsmiseks kemikaalide eest peaksid kindad vastama Euroopa standardile EN374.
Muud naha ja keha kaitsevahendid	Heakskiidetud standardile vastavaid sobivaid jalatseid ja täiendavat kaitseriietust tuleks kanda, kui riskianalüüs näitab, et naha saastumine on võimalik.
Hügieenimeetmed	Rakendada tuleks häid isikliku hügieeni protseduure. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Selle toote käsitlemisel peavad olema olemas silmapesuvahendid ja avariidušš. Kui nahk saastub, peske seda kohe seebi ja veega. Enne taaskasutamist peske saastunud riided.
Hingamisteede kaitse	Konkreetsed soovitusi pole.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Kui pakendit ei kasutata, hoidke seda tihedalt suletuna.

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

Välimus	Värviline geel.
Värvus	Kollane.
Ph	pH (kontsentreeritud lahus): 8
Sulamistemperatuur	0 °C
Leekpunkt	See toode ei toeta põlemist.
Suhteline tihedus	1.03
Lahustuvus(ed)	Lahustub vees.
Viskoossus	Viskoosne.

9.2. Muu teave**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime

## AKTIIVNE

## PESUVAHT

Reaktsioonivõime Selle tootega ei ole seotud teadaolevaid reaktsioonivõime ohte.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Stabiilne normaalsel ümbritseva õhu temperatuuril ja soovitataval kasutamisel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Võimalus ohtlik Pole teada Reaktsioonid

10.4. Tingimused , mida tuleb vältida

Väljitavad tingimused Vältige kokkupuudet kõrge temperatuuri või otsese päikesevalgusega. Vältige külmutamist.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida vältida Tugevad oksüdeerivad ained. Tugevad redutseerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlik lagunemine Võib tuleolukorras eraldada mürgiseid aineid. Tooted

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohtaÄge mürgisus - suukaudne

ATE suukaudne (mg/kg) 6,435.64

Äge mürgisus - nahakaudne

Nahakaudne ATE (mg/kg) 7,333.33

Äge mürgisus - sissehingamine

Sissehingata ATE (aurud 73.33  
mg/l)

Sissehingamisel Aurud võivad ärritada kurku/hingamisteid.

Allaneelamine Allaneelamisel võib tekkida ebamugavustunne.

Kokkupuude nahaga Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetust ja ärritust.

Silma sattumine Võib põhjustada ärritust.

Koostisosi käsitlevad toksikoloogilised andmed. alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid, naatriumsoolad

Äge mürgisus - suukaudne

Äge suukaudne mürgisus 2,000.0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Liik Rott

Äge mürgisus - nahakaudne

Äge nahakaudne mürgisus 2,000.0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Liik Rott

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

Ökotoksilisus Eeldatakse, et toode ei ole keskkonnale ohtlik.

12.1. Mürgisus

## AKTIIVNE

## PESUVAHT

Mürgisus Ei kohaldata.

Ökoloogiline teave koostisosade kohta. alkoholid, C12-14, etoksüülitud, sulfaadid,

naatriumsoolad

Veekeskkonda ohustav äge

mürgisus

Äge toksilisus - kalad LC<sub>50</sub>: 7,1 mg/l, kala

Äge mürgisus - EC<sub>50</sub>: 7,4 mg/l, Daphnia magna  
veeselgrootud NOEC: 0,27 mg/l, Daphnia magna

Äge mürgisus - veetaimed EC<sub>50</sub>: 27,7 mg/l, Vetikad

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toode on biolagunev.

### 12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal

Bioakumuleeruv potentsiaal Toode ei ole bioakumuleeruv.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Toode lahustub vees.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Ei ole teada.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Üldine teave Kõrvaldage jäätmed või kasutatud mahutid vastavalt kohalikele eeskirjadele

## 14. JAGU: Transpordiinfo

Üldine Toote suhtes ei kehti ohtlike kaupade veo rahvusvahelised eeskirjad (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. ÜRO number

Ei kohaldata.

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ei kohaldata.

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Transpordihoiatust pole vaja.

### 14.4. Pakkimisrühm Ei

kohaldata.

### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / meresasteaine nr.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud

kasutajale Ei kohaldata.



## AKTIIVNE

## PESUVAHT

14.7. Vedu mahtlastina vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC Code

Vedu mahtlastina vastavalt Ei kohaldata.  
 MARPOL 73/78 II lisa ja IBC koodeks

**15. JAGU: Õigusnormidega ette nähtud teave**15.1 . Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

ELi õigusaktid Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (muudetud kujul).  
 Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) (muudetud kujul).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole läbi viidud.

**16. JAGU: Muu teave**

Üldine teave	Seda materjali peaksid kasutama ainult koolitatud töötajad.
Välja andnud	HS&E juht.
Läbivaatamise kuupäev	05/02/2019
Läbivaatamine	1
Ohutuskaardi number	7575
Ohulauseid (täismahus)	H302 Allaneelamisel kahjulik. H312 Kahjulik kokkupuutel nahaga. H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H332 Kahjulik sissehingamisel. H400 Väga mürgine veeorganismidele. H410 Väga toksiline veeorganismidele, millel on pikaajaline toime. H411 Mürgine veeorganismidele , pikaajalise toimega . H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Kood

Muu teave

See teave on seotud ainult konkreetse määratud materjaliga ja ei pruugi kehtida sellise materjali puhul, mida kasutatakse koos mis tahes muu materjaliga või mis tahes protsessis . Selline teave on äriühingule teadaolevalt ja tema

## AKTIIVNE

## PESUVAHT

veendumuse kohaselt täpne ja usaldusväärne näidatud kuupäeva seisuga. Siiski ei anta garantiid, garantiid ega esindust selle täpsusele, usaldusväärsusele ega täielikkusele.