



OHUTUSKAART PUTUKA- JA TÖRVA EEMALDAJA

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

1.1. Toote identifitseerimistunnus

Toote nimi BUG &; TAR REMOVER

Tootekood MCL3317

1.2 . Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata Tuvastatud kasutusala Tõrva ja liimi eemaldaja.

Kasutusala, mida ei soovitata kasutada Konkreetseid kasutusviise ei soovitata. 1.3.

Tarnija

<u>Andmed ohutuskaardi tarnija kohta</u>	Ultimotive
	4 Altbarn Sulge
	Mitme äripark
	Colchester
	Essex
	CO4 9HY +44
	(0)1206 855232
	info@ultimotive.co.u
	k

1.4 . Hädaabinumber

Hädaabitelefon 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 . Aine või segu klassifitseerimine Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008) Füüsikalised ohutegurid Ei ole klassifitseeritud

Terviseohud Nahk ärritab. 2 - H315 Silma tamm 1 - H318

Keskkonnohud Ei ole klassifitseeritud

Klassifikatsioon (67/548/EMÜ Xi; R41, R38 või 1999/45/EÜ)

2.2. Märgistuse elemendid Ikoon



Tunnussõna Oht

Ohulaused H315 Põhjustab nahaärritust.

PUTUKA- JA TÕRVAEEMALDAJA

H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P264 Pärast käsitlemist peske saastunud nahka põhjalikult. P280 Kandke kaitsekindaid/ kaitseriietust/ silmade kaitset/ näokaitset. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL : pesta rohke veega. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätkake loputamist.
Sisaldab	alkoholi etoksülaati C9-11, kookospähkli dietanoolamiid, naatriumdodetsüülbenseensulfonaat
Täiendavad hoiatuslaused	P310 Helista kohe MÜRGISTUSTEABEKESKUSESSE/ arstile. P321 Spetsiifiline ravi (vt meditsiinilisi nõuandeid sellel etiketil). P332+P313 Nahaärritavate ionide tekkimisel: Pöörduge arsti poole. P362+P364 Eemaldage saastunud riided ja peske need enne uuesti kasutamist.
Detergentide märgistamine	<5% anioonseid pindaktiivseid aineid 15 - 30% mitteioonseid pindaktiivseid aineid 5–15% alifaatseid süsivesinikke Säilitusained: 2-metüül-1,2-tiasool-3(2H)-oon (MIT) 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT)

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ained <2% 5-10% aromaatsed ained

CASi number: — EÜ number: 926-141-6 REACH-registreerimisnumber : 01-2119456620-43-XXXX

Klassifikatsioon (67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ) Asp. Tox. 1 - H304 Xn; R65. R66

2-butoksüetanool 5-10%
CASi number: 111-76-2 EÜ number: 203-905-0 REACH-registreerimisnumber: 012119475108-36-XXXX

PUTUKA- JA TÕRVAEEMALDAJA

Liigitus Äge tox. 4 - H302 Äge tox. 4 - H312 Äge tox. 4 - H332 Nahka ärritav 2 - H315 Silmade ärritus. 2 - H319		
ksüleen		5-10%
CASi number: 1330-20-7	EÜ number: 215-535-7	REACH-registreerimisnumber: 012119488216-32-XXXX
Liigitus Flam. Liq. 3 - H226 Äge tox. 4 - H312 Äge tox. 4 - H332 Nahka ärritav 2 - H315		
Klassifikatsioon (67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ) Xn; R20/21. Xi; R38. R10		
alkoholi etoksülaad C9-11		1-5%
CASi number: 68439-46-3	EÜ number: 614-482-0	
Liigitus Äge tox. 4 - H302 Silma tamm 1 - H318		
kookospähkli dietanoolamiid		1-5%
CASi number: 68603-42-9	EÜ number: 931-329-6	
Liigitus Nahka ärritav 2 - H315 Silma tamm 1 - H318		
naatriumdodetsüülbenseensulfonaat		1-5%
CASi number: —		
Liigitus Nahka ärritav 2 - H315 Silma tamm 1 - H318		
Klassifikatsioon (67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ) Xi; R41, R38		

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.

PUTUKA- JA TÕRVAEEMALDAJA

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 inimene saasteallikast. Loputage veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne teha. Jätkake loputamist. Jätkake loputamist vähemalt 10 minutit. Pöörduge arsti poole, kui ebamugavustunne jätkub.
Esmaabiandjate kaitse	Esmaabitootajad peaksid iga päästetöö ajal kandma asjakohaseid kaitsevahendeid.
<u>4.2. Kõige olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ja mõjud</u>	
Üldine teave	Astma, ekseemi või nahaprobleemide all kannatavad inimesed peaksid vältima kokkupuudet selle tootega, sealhulgas nahakaudset kontakti.
Sissehingamisel	Võib põhjustada ebamugavust. Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgmisi kahjulikke mõjusid: Nina, kurgu ja hingamisteede ärritus.
Allaneelamine	Allaneelamisel võib tekkida ebamugavustunne. Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgmisi kahjulikke mõjusid: ärritus. Iiveldus, 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.
Kokkupuude silmadega	Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgmisi kahjulikke mõjusid: Ärritus. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tugevat ärritust.
<u>4.3. Näidustus viivitamatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse korral Märkused arstile</u>	
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 Tootminet on mittesüttiv. Pole teada.

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

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsemeetmed tuletõrje ajal Vältige tulegaaside või aurude sissehingamist.

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

6. JAGU: Juhuslik vabanemine

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras

Isiklikud ettevaatusabinõud Vältige silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud Negatiivne mõju veekeskkonnale ei ole teada. Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

PUTUKA- JA TÕRVAEEMALDAJA

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid Puhastamise meetodid Sisaldada

mahavalgumist liiva, pinnase või muu sobiva mittesüttiva materjaliga.

Kõrvaldage jäätmed litsentseeritud 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

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kasutamise seotud Vältige silma sattumist ja pikaajalist kokkupuudet nahaga.
ettevaatusabinõud

Nõuanded üldise tööhügieeni Puhastage seadmeid ja tööpiirkonda iga päev. Enne töökohast lahkumist peske kohta käed ja muud keha saastunud piirkonnad seebi ja veega. Enne taaskasutamist peske saastunud riideid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

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: Kokkupuute ohjamine/isiklik protektsioon

8.1. Kontrolli parameetrid Töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid

2-butoksüetanool

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8-tunnine TWA): WEL 25 ppm 123 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): WEL 50 ppm 246 mg/m³ Cs

Sk = Võib imenduda läbi naha.

2-butoksüetanool (CAS: 111-76-2)

Koostisainete kommentaarid WEL = töökeskkonnas kokkupuute piirnorm

DNEL

Tööstus - nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 89 mg/kg/ööpäevas
Tööstus - sissehingamine; Lühiajalised süsteemsed toimed:

1091 mg/m³

Industry - sissehingamine; Lühiajaline paikne toime: 246 mg/m³

Tööstus - nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 125 mg/kg ööpäevas

Tööstus - sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 98 mg/m³

Tarbija - sissehingamine; Lühiajaline süsteemne toime: 426 mg/m³

Tarbija - suuline; Short termin süsteemne toime: 26,7 mg/kg/ööpäevas

Tarbija - nahakaudne; Lühiajaline süsteemne toime: 89 mg/kg/ööpäevas

Tarbija - nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 75 mg/kg/ööpäevas

Tarbija - sissehingamine; Pikaajaline paikne toime: 147 mg/m³

Tarbija - sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 59 mg/m³

PUTUKA- JA TÕRVAEEMALDAJA

Tarbija - suuline; Pikaajaline süsteemne toime: 6,3 mg/kg ööpäevas
 Värske vesi; 8,8 mg/l
 Merevesi; 0,88 mg/l setted (magevesi); 8,14 mg/kg setted (merevesi); 3,46 mg/kg
 Muld; 2,8 mg/kg
 STP; 463 mg/l

PNEC

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 kontaktläätsi kanda. Keemilised pritsmeprillid.
Käte kaitsmine	Kandke kaitsekindaid. Käte kaitsmiseks kemikaalide eest peaksid kindad vastama Euroopa standardile EN374.
Muud naha ja keha kaitsevahendid	Kanda tuleks heakskiidetud standardile vastavaid sobivaid jalatseid ja täiendavat kaitseriietust, kui riskihinnang näitab, et naha saastumine on võimalik.
Hügieenimeetmed	Rakendada tuleks häid isikliku hügieeni protseduure. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle toote kasutamisel. Selle toote käsitsemisel peavad olema silmapesuvahendid ja avariiduš. Peske kohe seebi ja veega, kui nahk saastub d. 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	Vedelik.
Värvus	Värvitu.
Lõhn	Lahusti.
Ph	pH (kontsentreeritud lahus): 6 - 8
Algne keemistemperatuur ja keemivahemik	> 100°C @ 760 mm Hg
Suhteline tihedus	0.960
Lahustuvus(ed)	Vees lahustub kergelt.
Viskoossus	Mitte viskoosne.

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

PUTUKA- JA TÕRVAEEMALDAJA

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

Ohtlikkuse võimalus Pole teada. Reaktsioonid

10.4. Tingimused , mida tuleb vältida

Tingimused, mida vältida Vältige kokkupuudet kõrge temperatuuri või 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 kohta Äge mürgisus - suukaudne ATE

suukaudne (mg/kg) 16,250.0

Äge mürgisus - nahakaudne

Nahakaudne ATE (mg/kg) 9,166.67

Äge mürgisus - sissehingamine

ATE sissehingamine (aurud mg/l) 70.51

Sissehingatavad aadud võivad ärritada kurku/hingamisteid.

Allaneelamine Allaneelamisel võib tekkida ebamugavustunne.

Kokkupuude nahaga Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada punetust ja ärritust.

Silma sattumine Võib põhjustada ärritust.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Eeldatakse, et toode ei ole keskkonnale ohtlik.

12.1. Mürgisus

Mürgisus Ei kohaldata.

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 Produkt 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.

PUTUKA- JA TÕRVAEEMALDAJA

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)

Transpordi hoiatusmärki pole vaja.

14.4. Pakkimisrühm Ei kohaldata.14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / meresaasteaine nr.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

Ei kohaldata.

14.7. Vedu mahtlastina vastavalt MARPOLi II lisale ja IBC koodeksile

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. Keemilise kahju hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist 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	3
Asendab kuupäeva	15/07/2015
Ohutuskaardi number	7659

PUTUKA- JA TÕRVAEEMALDAJA

Riskilaised täies mahus	R10 Tuleohtlik. R20/21 Kahjulik sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga. R20/21/22 Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel. R22 Allaneelamisel kahjulik. R36/38 Ärritab silmi ja nahka. R38 Ärritav nahale. R41 Tõsiste silmakahjustuste oht. R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. R66 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Ohulaised (täismahus)	H226 Tuleohtlik vedelik ja aur. H302 Allaneelamisel kahjulik. H304 Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib lõppeda surmaga. H312 Kahjulik kokkupuutel nahaga. H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H332 Kahjulik sissehingamisel.
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 veendumuse kohaselt täpne ja usaldusväärne näidatud kuupäeva seisuga. Siiski ei anta garantiid, garantiid ega esindust selle täpsusele, usaldusväärsusele ega täielikkusele.