

Kemiwett Plus

Koostamise kuupäev 14-jaan-2019

Paranduse kuupäev 14-jaan-2019

Läbivaatamise number: 1

1. jagu: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Toote identifitseerimine

Toote kood	ZCH01
Toote nimi	Kemiwett Plus
Sünonüümid	-
Puhas aine/valmistis	Valmistis

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala(d) ning kasutusala(d), mida ei soovitata

Soovituslik kasutus	Adjuvant
Kasutusala(d)	SU1 - Põllumajandus, metsandus, kalandus
Toote kategooria	PC27 - Taimekaitsevahendid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075 info.uk@uniphos.com
E-posti aadress	

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefon	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
----------------	------------------------------------

2. jagu: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Akuutne toksilisus - suukaudne 4. kategooria - (H302)

Raske silmakahjustus/silmade ärritus 1. kategooria - (H318)

Täiendav teave

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]



tunnussõna

ETTEVAATUST

Ohulaused

H302 - Allaneelamisel kahjulik

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Hoiatuslaused

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele

P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord

ELi spetsiifilised ohulaused

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit

2.3 Muud ohud

Teave puudub

3. jagu: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.2. Segud

Kemikaali nimetus	CAS nr	EÜ nr	Index-Nr	REACH Nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]
Fattyalcohol C10-11 7EO	-	-	-	-	90 - 100	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. jagu: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduge viivitamata arsti poole (võimaluse korral näidake etiketti)

Sissehingamine

- Minna värske õhu kätte
- Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga

Kokkupuude silmadega

- SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord
- Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga

Kokkupuude nahaga

- Pesta viivitamata maha rohke veega
- Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga

Allaneelamine

- Suud loputada veega
- Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga

Esmaabi andjate isikukaitsevarustus

- Esmaabi andja: Pöörake tähelepanu enesekaitsele

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid

- Teave puudub

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks

- Rakendage sümptomaatilist ravi

5. jagu: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

- Pihustatud vesi
- Süsinikdioksiid (CO₂)
- Vaht
- Kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid

- Ärge kasutage tugevat veejuga, sest see võib hajutada ja tuld levitada

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused

- Teave puudub

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Kandke autonoomset hingamisaparaati ja kaitseülrikonda

6. jagu: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonalile

Isikukaitsemeetmed

- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma
- Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski

Hädaolukorras tegutsemise kord

- Evakueerige töötajad ohutusse paika

Hädaabi osutaja

- Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid
- Evakueerige töötajad ohutusse paika

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha
- Vältida põhjavee saastumist
- Mitte valada pinnavette või kanalisatsioonisüsteemi

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Ohjeldamise meetodid

- Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha

Puhastusmeetmed

- Koguda kokku mahaloksunud aine inertse materjaliga (nt kuiv liiv või muld), seejärel paigutada keemiliste jäätmete anumasse

Sekundaarsete ohtude ennetamine

- Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrusi

6.4 Viited muudele jagudele

- Teave puudub

7. jagu: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave ohutu käitlemise kohta**

- Tagage piisav ventilatsioon
- Veenduda, et silmapesuvahendid ja turvadušid oleksid töökoha läheduses

Üldised hügieeninõuded

- Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada
- Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist
- Enne söömiseks ette nähtud alale minekut eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas

7.3 Eriksutus

- Palun lugege teavet asjakohase kasutamise kohta toote märgistuselt ja pakendilt

8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid

- Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töökeskkonnas
- <https://www.dguv.de/ifa/gestis/index-2.jsp>
- <https://osha.europa.eu/en/themes/dangerous-substances>

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

- Teave puudub

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

- Teave puudub

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll

- Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides

isikukaitsevarustus

Silmade/näo kaitse

- Näokaitse koos kaitseprillidega
- Silmade kaitsmine must conform to Standard EN 166

Käte kaitsmine

- Please observe the instructions regarding permeability and breakthrough time which are provided by the supplier of the gloves. Also take into consideration the specific local conditions under which the product is used, such as the danger of cuts, abrasion, and the contact time.

Wash gloves when contaminated. Dispose of when contaminated inside, when perforated or when contamination on the outside cannot be removed.

Wash hands frequently and always before eating, drinking, smoking or using the toilet.

- Kindad peavad vastama standardile EN 374

Naha- ja kehakaitse

- Wear standard coveralls and Category 3 Type 4 suit.

If there is a risk of significant exposure, consider a higher protective type suit.

Wear two layers of clothing wherever possible. Polyester/cotton or cotton overalls should be worn under chemical protection suit and should be professionally laundered frequently.

Hingamisteede kaitsmine

- Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega üle kokkupuute piirnormi, peavad nad kandma vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid

Üldised hügieeninõuded

- Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Kohalikke ametiasutusi tuleb teavitada, kui märkimisväärseid lekkeid ei ole võimalik ohjata
- Vältida kanalisatsiooni, maapinnale valamist või mis tahes veekogusse sattumist
- Takistada toote sattumist kanalisatsiooni

9. jagu: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	selge / helepruun	
Füüsikaline olek	Vedelik	
Löhn	Teave puudub	
<u>Omadus</u>	<u>VÄÄRTUSED</u>	<u>Märkused/ Meetod</u>
pH	7	
Sulamis-/külmumispunkt	Teave puudub	
Keemispunkt/piirkond	Teave puudub	
Leekpunkt	andmed puuduvad	Teave puudub
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kohaldatav	
Suhteline tihedus	1.093	
Lahustuvus vees	Vees lahustuv	
Lahustuvus teistes lahustites	Teave puudub	
Jaotustegur: n-oktanool/-vesi	Teave puudub	
Iseühtimistemperatuur	andmed puuduvad	Teave puudub
Lagunemistemperatuur	Teave puudub	
Viskoossus	Teave puudub	
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub	
Plahvatusohtlikkus	Teave puudub	

9.2 MUU TEAVE

VOC sisaldus Teave puudub

10. jagu: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

- Teave puudub

10.2 Keemiline stabiilsus

- Normaalingimustes stabiilne

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

- Tavapärase töötlemise korral puuduvad

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

- Hoida eemal lahtisest tulest, kuumadest pindadest ja süüteallikast

10.5 Kokkusobimatud materjalid

- Tugevad happed
- Tugevad alused
- Tugevad oksüdeerijad
- Tugevad redutseerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

- Teave puudub

11. jagu: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus****Nahka söövitav/ärritav**

- Teave puudub

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

- Teave puudub

Hingamisteede või naha ülitundlikus

- Teave puudub

Mutageensus sugurakkudele

- Teave puudub

Kantserogeensus

- Teave puudub

Reproduktiivtoksilisus

- Teave puudub

Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)

- Teave puudub

Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude)

- Teave puudub

Hingamiskahjustused

- Teave puudub

12. jagu: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Kemikaali nimetus	Mürgine toime vetikatele	Mürgine toime kaladele	Mürgine mikroorganismidele	vesikirp
Fattyalcohol C10-11 7EO	Algae/LC50/72 h : 1-10 mg/l	-	-	Daphnia/EC50/24 h : 1-10 mg/l

12.2 Püsivus ja lagunduvus

- Teave puudub

12.3 Bioakumulatsioon

- Teave puudub

12.4 Liikuvus pinnases

- Teave puudub

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

- Teave puudub

12.6 Muud kahjulikud mõjud

- Teave puudub

13. jagu: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed

- Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele

Saastunud pakend

- Tühjad anumad võib saata kohalikku prügikäitlusesse

EWC heitmete utiliseerimise nr

- 020108 - ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed

MUU TEAVE

- Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest

14. jagu: VEONÕUDED**14.1 ÜRO number**

- ADR, IMDG, IATA : Ei ole reguleeritud

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- ADR : Ei ole reguleeritud
- IMDG : Ei ole reguleeritud
- IATA : Ei ole reguleeritud

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ohuklass

- ADR, IMDG, IATA : Ei ole reguleeritud

Abiklass

- ADR, IMDG, IATA : Pole kohaldatav

14.4 Pakendirühm

- ADR, IMDG, IATA : Ei ole reguleeritud

14.5 Keskkonnaohud

- ADR, IATA : Ei ole reguleeritud
- IMDG : Ei ole reguleeritud

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Erisätted

- ADR : Ei ole reguleeritud
- IMDG : Ei ole reguleeritud
- IATA : Ei ole reguleeritud

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC KOODEKSIGA

- Pole kohaldatav

15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Aine või seguga seotud spetsiifilised ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased määrused/õigusaktid**

- Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

- ei ole kemikaaliohutuse hindamine on läbi viidud

16. jagu: MUU TEAVE**H-lausetate täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

- H302 - Allaneelamisel kahjulik
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

Abbreviations and acronyms

- ADR : Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association
- EÜ nr : EINECS/ELINCS - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
- CAS : Chemical Abstracts Service
- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Määrus (EÜ) nr 1272/2008
- CMR mõjud
- Püsivad, bioakumuleeruvad või toksilised (PBT) kemikaalid
- Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB) kemikaalid
- EWC : European Waste Catalogue
- ECx : Effective concentration to x %
- LDx : Lethal dose to x %
- LCx : Lethal concentration to x %

Koostamise kuupäev 14-jaan-2019

Paranduse kuupäev 14-jaan-2019

Läbivaatamise põhjus Pole kohaldatav

Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega + Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015

Vastutuse välistamine

Informatsioon, mida sisaldab käesolev dokument, on esitatud kooskõlas publitseerimise päeval teadaolevate faktidega. Nad kirjeldava TOODET VASTAVAS SEISUS. Sõnastuse muudatuste või kokkusegamise korral veenduda, et ei teki uued riskitegurid.

Toote kasutajad peavad pöörama tähelepanu uutele riskiteguritele, kui toodet kasutatakse teistel eesmärkidel kui algselt ettenähtud.

Käesoleva kaardi tohib kasutada ja muuta vaid kaitse ja ohutuse eesmärkidel.

Teave kasutamise ja koguste kohta on märgitud pakendil.

Toote omanik vastutab selle eest, et käesolev ohutuskaart oleks kättesaadav igaühele, kes võib sattuda kontakti tootega.

Ohutuskaardi lõpp