

SEMPRA

Preparation Date 14-jaan-2016

Paranduse kuupäev 14-jaan-2016

Läbivaatamise number: 1

1. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Toote identifitseerimine**

Toote kood	HCO01
Toote nimi	SEMPRA
Sünonüümid	Diflufenican 500 SC
Puhas aine/valmistis	Valmistis

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus	Herbitsiid
---------------------	------------

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Estoni	112 Mürgistuskeskuse telefoninumber: 16662 Mürgistuskeskuse kodulehe aadress: www.16662.ee

2. Ohtude identifitseerimine

2.1 Segu klassifikatsioon

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

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus 1. kategooria - H400
 Krooniline veekeskkonda ohustav 1. kategooria - H410
 toksilisus

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

2.2 Mürgistuselemendid

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



tunnussõna

Hoiatus

ohulause

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas

P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele

ELi spetsiifilised ohulause

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit

2.3 Muud ohud

Teave puudub

3. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. SEGUD

Kemikaali nimetus	EÜ nr	CAS-Nr	Massiprotsent	Klassifikatsioon	EU - GHS kemikaalide klassifitseerimise	REACH Nr
diflufenican (ISO)	-	83164-33-4	40 - 50	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	andmed puuduvad

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

4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduge viivitamata arsti poole (võimaluse korral näidake etiketti)
Kokkupuude silmadega	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, 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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub

4.3 Vajadusel tagada viivitamatu meditsiiniabi ja asjakohane ravi

Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Pihustatud vesi
Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv pulber

Sobimatud kustutusvahendid Teave puudub

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriohud Põlemisel eralduvad kahjulikud ja mürgised aaurud: Süsinikoksiidid, Lämmastikoksiidid (NO_x)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kandke autonoomset hingamisaparaati ja kaitseülrikonda
See materjal on väga mürgine veeorganismidele. Tulekahju saastunud vesi see materjal peab sisaldama ja takistada nende tühjendamise iga veetee, kanalisatsiooni või äravoolu.

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Evakueerige töötajad ohutusse paika
Vältida sattumist nahale ja silma
Kasuta isikukaitsevahendeid

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 puhastamismeetodid ja -vahendid

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

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine

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

Hügieenimeetmed

Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletuna kuivas ja jahedas kohas
Säilitada originaalpakendis.
Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest

7.3 Erikasutus

Teave puudub.

8. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnормid	Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnормidest töökeskkonnas http://limitvalue.ifa.dgouv.de/Webform_gw.aspx
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 kaitse	Näokaitse koos kaitseprillidega.
Naha kaitsmine	Pikkade käistega riietus.
Käte kaitsmine	Kaitsekindad.
Hingamisteede kaitsmine	Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

välimus	valge	
Füüsikaline olek	vedelik suspensioonkontsentraat	
Löhn	Nõrk kemikaal	
<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused/ Meetod</u>
pH	7.61	(1 % lahus)
Sulamis-/külmumispunkt	Teave puudub	
Keemispunkt/piirkond	Teave puudub	
Leekpunkt	> 76 °C	
süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kohaldatav	
Pindpinevus	41 mN/m	
Suhteline tihedus	1203.2 kg/l	
Lahustuvus vees	Miscible with water	
Lahustuvus teistes lahustites	Teave puudub	
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Teave puudub	
Isesüttimistemperatuur	Teave puudub	
lagunemistemperatuur	Teave puudub	
viskoossus	123.0 - 173.3 mPa.s	Dünaamiline viskoossus
Oksüdeerivad omadused	Ei oksüdeeru	
Plahvatusohtlikkus	Ei	

9.2 muu teave

VOC sisaldus Teave puudub

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teave puudub.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Hoida eemal lahtisest tulest, kuumadest pindadest ja süüteallikast

10.5 kokkusobimatud materjalid

Happed
Oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid
Lämmastikoksiidid (NOx)

11. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Kohalik toime

Sissehingamine
Kokkupuude silmadega
Kokkupuude nahaga
Allaneelamine

Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.
Ei põhjusta silmaärritust.
Ei põhjusta naha ärritust.
Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

LD50 suu kaudu > 2000 mg/kg
LD50 naha kaudu > 2000 mg/kg
LC50 Inhalation: > 5.12 mg/l (4 h)

Krooniline mürgisus

Nahka söövitav/ärritav Teave puudub.
Sensibilisatsioon nahk: Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.
Kantserogeenne mõju Teave puudub
Mutageenne mõju Teave puudub
Paljunemisvõimet kahjustav toime Teave puudub
STOT - ühekordne kokkupuude Teave puudub.
STOT - korduv kokkupuude Teave puudub.

12. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

EC50/72h/vetikad = 0,0009 mg/L
EC50/48h/daphnia = > 0,4881 mg/L
CL50/kaladel/96h = > 0.1065 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. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang	Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	Tühjad anumad võib saata kohalikku prügikäitlemisse.
EWC heitmete utiliseerimise nr	020108 - ohtlike aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed.
MUU TEAVE	Vastavalt Euroopa Jäätmekataloogile, jäätmekoodid ei sõltu ainest vaid kasutamisest.

14. Veonõuded**ADR/RID**

14.1 ÜRO nr	UN3082
14.2 Veose tunnusnimetus	Keskkonnaohtlikud ained, vedelad, n.o.s (Diflufenican)
14.3 Ohuklass	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Erisätted	274, 335, 601
Tunneli piirangukood	(E)

IMDG/IMO

14.1 ÜRO nr	UN3082
14.2 Veose tunnusnimetus	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Diflufenican)
14.3 Ohuklass	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaoht	Merd saastav aine
14.6 Erisätted	274, 335

IATA/ICAO

14.1 ÜRO nr	UN3082
14.2 Veose tunnusnimetus	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Diflufenican)
14.3 Ohuklass	9
14.4 Pakendirühm	III
14.5 Keskkonnaoht	Jah
14.6 Erisätted	A97, A158

15. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud spetsiifilised ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased määrused/õigusaktid

liigitamist vastavalt registreerimise 0583/30.12.15
heakskiidu

Et vältida ohtu inimesele ja keskkonnale, tuleb järgida kasutusjuhendit

Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)	Vastab
EINECS/ELINCS	Vastab
DSL/NDSL	Vastab
PICCS	Vastab
ENCS	Vastab
Hiina	-
AICS	Vastab
KECL (Lõuna-Korea olemasolevate kemikaalide loetelu)	Vastab

Seletuskiri

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

EINECS/ELINCS - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu

PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu

AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

ei ole kemikaaliohutuse hindamine on läbi viidud.

16. Muu teave**H-lausetate täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

H400 - Väga mürgine veeorganismidele

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime

Paranduse kuupäev 14-jaan-2016**Parandusmärkus** Pole kohaldatav**Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega****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