

SEMPRA

Pildymo data 18-Lap-2016

Patikrinimo data 18-Lap-2016

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr.: 1

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatoriai

Produkto kodas	HCO01
Produkto pavadinimas	SEMPRA
Sinonimai	-
Grynoji medžiaga/preparatas	Preparatas

1.2 Medžiagos ar Mišinio Nustatyti Naudojimo Būdai ir Nerekomenduojami Naudojimo Būdai

Rekomenduojama paskirtis	Herbicidas
--------------------------	------------

1.3 Išsami Informacija apie Saugos Duomenų Lapo Teikėją

Tiekėjas	UPL Europe Ltd The Centre Birchwood Park Warrington WA3 6YNCheshire Jungtinė Karalystė : +44 (0) 1925 819999 Faks. : +44 (0) 1925 856075 info.uk@uniphos.com
El. pašto adresas	

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
---------------------------	---

Lietuva	Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.
---------	--

2. Galimi pavojai

2.1 Mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aplinka

Ūmus toksiškumas vandens organizmams 1 kategorija - H400

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija - H410

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Signalinis žodis

PERSPĖJIMAS

Pavojingumo frazės

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą

P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus

ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH208 - Sudėtyje yra (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Gali sukelti alerginę reakciją

EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

2.3 Kiti pavojai

Nėra informacijos

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. MIŠINIAI

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	Svoris, %	Klasifikacija	EU - GHS Substance Classification	REACH Nr.
Diflufenican	-	83164-33-4	40 - 50	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	nėra duomenų
Polyethoxylated polyarylphenol	-	99734-09-5	1 - 5	-	Aquatic Chronic 3 (H412)	nėra duomenų
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	< 1	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	nėra duomenų

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji patarimai	Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę)
Patekus į akis	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją
Patekus ant odos	Nedelsdami nuplaukite vandeniu Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją
Prarijus	Praskalauti burną vandeniu Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
Įkvėpus	Išvesti į gryną orą Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

4.2 Svarbiausi Simptomai ir Poveikis, Ūmus ir Uždelstas

Nėra informacijos

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydykite simptomus.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Purškiamas vanduo
Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
sausie milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra informacijos

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialus pavojus Degant susidaro koksūs ir nuodingi dūmai: Anglies oksidai, Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai Gaisrininkams

Nešiokite autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėkite apsauginius drabužius

Ši medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams. Gaisro užterštas vanduo su šios medžiagos turi būti nurodomos ir užkertamas kelias yra išleidžiamos į bet vandenų, esantį kolektorių, arba nusauskinkite.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuokite personalą į saugias vietas
Vengti patekimo ant odos ir į akis
Naudoti asmenines apsaugos priemones

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti
Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį
Nenuplaukite į paviršinius vandenius arba kanalizacijos sistemą

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipyliusią medžiagą būtina absorbuoti inertine medžiaga (pvz., sausu smėliu arba žemėmis), o po to sudėti į cheminių atliekų konteinerį

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su Saugiu Tvarkymu susijusios Atsargumo Priemonės

Naudojimas

Pasirūpinkite tinkama ventilacija

Užtikrinti, kad netoli darbo vietos būtų akių plovimo stotys ir saugos dušai

Higienos Priemonės

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite sandariai uždarytą sausoje ir vėsioje vietoje

Laikyti originalioje pakuotėje.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių

7.3 Specifinė (-ės) galutinio naudojimo paskirtis (-ys)

Nėra informacijos.

8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės Parametrai

Poveikio ribos

Taikyti apsaugos priemones, kad būtų neviršytos leistinos poveikio ribos
http://limitvalue.ifa.dguv.de/Webform_gw.aspx

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos

8.2 Poveikio Prevencija

Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga

apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.

Odos apsauga

Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio ribą, jiems būtina dėvėti atitinkamus sertifikuotus respiratorius

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	balta	
Fizikinė būseną	Skystis	
Kvapą	suspensijos koncentratas Švelni cheminė medžiaga	
Savybė	<u>VERTĖS</u>	<u>Pastabos/ Metodas</u>
pH	7.61	(1 % tirpalas)
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra informacijos	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	Nėra informacijos	
Pliūpsnio temperatūra	> 76 °C	
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Netaikoma	
Paviršiaus įtempis	41 mN/m	
Santykinis tankis	1203.2 kg/l	
Tirpumas vandenyje	Miscible with water	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra informacijos	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos	
Skaidymosi temperatūra	Nėra informacijos	
Klampa	123.0 - 173.3 mPa.s	Dinaminė klampa
Oksidavimosi savybės	Nedegi	
Sprogumo savybės	Nr	

9.2 KITA INFORMACIJA

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis Nėra informacijos

10. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra informacijos.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra informacijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys
Oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie Toksinį Poveikį

Ūmus toksiškumas

Vietinis poveikis	
Įkvėpus	Apie šį produktą duomenų nėra.
Patekus į akis	Nedirgina akių.
Patekus ant odos	Nedirgina odos.
Prarijus	Apie šį produktą duomenų nėra.

LD50 per virškinimo traktą	> 2000 mg/kg
LD50 per odą	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation	> 5.12 mg/l (4 val.)

Cheminis pavadinimas	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Diflufenican 83164-33-4	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	>5.12 mg/l

Lėtinis toksiškumas

Odos Ėsdinimas/Dirginimas	Nėra informacijos.
Jautrinimas	oda: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).
Kancerogeninis poveikis	Nėra informacijos
Mutageninis poveikis	Nėra informacijos
Poveikis reprodukcijai	Nėra informacijos
STOT - Vienkartinis Poveikis	Nėra informacijos.
STOT - Kartotinis Poveikis	Nėra informacijos.

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

EC50/72val/dumbliai (algae) = 0,0009 mg/L
 EC50/48val/dafnija = > 0,4881 mg/L
 CL50 / žuvis / 96 val. = > 0.1065 mg/L

12.2 Patvarumas ir Skaidomumas

Nėra informacijos

12.3 Bioakumuliacijos Potencialas

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Log Pow
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

12.4 Judumas Dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB Vertinimo Rezultatai

Nėra informacijos

12.6 Kiti nepalankūs poveikiai

Nėra informacijos.

13. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų Tvarkymo Metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų Produktų Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta pakuotė Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

EAK atliekų tvarkymo kodo Nr 020108 - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

KITA INFORMACIJA Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.

14. Informacija apie gabenimą**ADR/RID**

14.1 JTO Nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA SKYSTA MEDŽIAGA, K.N (Diflufenican)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos Tunelio ribojimo kodas	274, 335, 601 (E)

IMDG/IMO

14.1 JTO Nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Diflufenican)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Jūrų teršalas
14.6 Specialios nuostatos	274, 335

IATA/ICAO

14.1 JTO Nr	UN3082
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Diflufenican)
14.3 Pavojingumo klasė	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojinga aplinkai	Taip
14.6 Specialios nuostatos	A97, A158

15. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su Konkrečia Medžiaga ar Mišiniu Susiję Saugos, Sveikatos ir Aplinkos Nuostatai/Teisės Aktai**

Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

Tarptautiniai inventoriai

TSCA	Atitinka
EINECS/ ELINCS	Atitinka
DSL/NDSL	Atitinka
PICCS	Atitinka
ENCS	Atitinka
Kinija	-
AICS	Atitinka
KECL	Atitinka

Paaiškinimas

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

EINECS/ELINCS - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

ENCS - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos

IECSC - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. Kita informacija**2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas**

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318 - Smarkiai pažeidžia akis

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Patikrinimo data 18-Lap-2016

Peržiūros pastaba Netaikytina

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamente (EB) No.648/2004 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Informacija, pateikta šiame dokumente, yra traktuojama kaip teisinga informacijos paskelbimo metu.

Ji taikoma ŠIOS BŪKLĖS MEDŽIAGAI. Jei ji naudojama su kitomis medžiagomis arba mišinyje, reikia įsitikinti, ar negali kilti kitoks pavojus.

Atkreipiamas naudotojų dėmesys į galimą riziką, kylančią naudojant šią medžiagą kitiems tikslams, nei tie, kuriems ji yra skirta.

Šį lapą galima naudoti ir dauginti tik prevencijos ir saugumo tikslu.

Medžiagos turėtojas privalo perduoti šį saugos duomenų lapą visiems asmenims, kurie galėtų turėti sąlytį su šia medžiaga.

Informacija apie tinkamą medžiagos naudojimą ir dozavimą pateikiama ant pakuotės.

Saugos duomenų lapo pabaiga