

Toote nimetus: **Sipelgate tõrjepulber, kasutusvalmis pulber**

Koostamise kuupäev: **5.12.2018** · Paranduse kuupäev: **14.7.2021** · Versioon: **1**

JAGU 1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus

Sipelgate tõrjepulber, kasutusvalmis pulber



chemius.net/HcP13

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

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad

Insektitsiid.

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Andmed puuduvad.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija

UNICHEM D.O.O.

Aadress: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

Tel.: +386 1 755 81 50

Faks: +386 1 755 81 55

www.unichem.si

e-mail: unichem@unichem.si

1.4. Hädaabitelefoni number

Eluohutliku olukorra puhul helistada 112.

Mürgistusteabekeskus nr: 16662.

+386 1 755 81 50

JAGU 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1; H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

2.2.1. Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)



Tunnussõna: **Hoiatus**

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH208 Sisaldab Permetriini (ISO). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261 Vältida tolmu aine sissehingamist.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

2.2.2. Sisaldab:

-

2.2.3. Erihoiatused

Erilised ohud pole teada ega eeldada

2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad.

JAGU 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Segude puhul vaadata 3.2.

3.2. Segud

Keemiline nimetus	CAS EC Index	%	Klassifitseerimine vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt	Konkreetsed sisalduse piirnormid	REACH- määruse kohane registreerimisnr
Permetriin (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	0,5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 [M=1.000] Aquatic Chronic 1; H410 [M=1.000]		-
Tanacetum cinerariifolium'i avanenud, küpsetest õitest ülekritilise süsinikdioksiidiga ekstraheerimise teel Chrysanthemum cinerariaefolium'i ekstrakt	89997-63-7 289-699-3 -	0,01	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 [M=100] Aquatic Chronic 1; H410 [M=100]		-

JAGU 4. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldmärkused

Kui teil on kahtlusi või kui sümptomid ei kao, pöörduge arsti poole.

Pärast sissehingamist

Viia vigastatud isik saastunud alast välja värske õhuga ruumi. Kuikannatanul on raske hingata või kui ta ei hinga, tehke kunstlikku hingamist. Pöörduge kohe arsti poole.

Pärast kokkupuudet nahaga

Eemaldada saastunud riided ja jalanõud viivitamatult. Pärast seguga kokkupuutumist pesta saastunud kehaosi kohe ohtra vee ja seebiga. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöörduge arsti poole.

Pärast silma sattumist

Avada silmad, pesta neid kohe ohtra veega ning loputada ka silmalaugude alt (vähemalt 15 minutit). Pärast esmast loputamist, eemaldage kontaktläätsed ja jätkake loputamist. Kui ilmnevad sümptomid, mis ei taandu, pöörduge arsti poole.

Pärast allaneelamist

Mitte kutsuda esile oksendamist! Loputada suud põhjalikult veega. Kahtluse või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole. Näidata arstile kemikaali ohutuskarti või etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pärast sissehingamist

Tolmu sissehingamine võib ärritada hingamisteid.

Pärast kokkupuudet nahaga

Pulber võib põhjustada lokaalseid nahaärritusi nahavoltide vahel või pingul riiete all.

Kokkupuude nahaga võib põhjustada allergilise reaktsiooni (sümptomid: sügelemine, nahapunetus, lööve).

Pärast silma sattumist

Tolm ärritab silmi (mehaaniliselt).

Silmadega kokkupuutel võib ilmuda punetus, valu või pisarate voolamine.

Pärast allaneelamist

Võib põhjustada ebamugavustunnet kõhus.

Võib põhjustada iiveldust/oksendamist ja kõhulahtisust.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomipõhine ravi.

JAGU 5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusvahendid valida hetkeolukorra kohaselt.

Sobimatud kustutusvahendid

Otsene veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ohtlikud põlemissaadused

Tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid; vältida gaaside/suitsu sissehingamist.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmete kohta

Vältida tulekahju või kuumenemise käigus tekkiva suitsu/gaaside sissehingamist. Jahutada lähedalasuvaid tooteid veega ja viia need tulekahju lähedusest võimaluse korral eemale. Keelatud on inimesi ohtu seadvad tegevused või tegevused, milleks puudub vajalik väljaõpe.

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele

Täielik kaitseriietus (k.a kiiver, kaitsejalanõud ja kindad) (EN 469) koos kompaktses hingamisaparaadiga (EN 137).

Täiendav teave

Kustutatud tulekahju tagajärjel tekkinud saastunud vesi tuleb kokku koguda ja määrustekohaselt kõrvaldada; vältida vee voolamist kanalisatsioonisüsteemi.

JAGU 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid

Kanda isikukaitsevahendeid (8. jagu).

Toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Vältige juurdepääsu volitamata töötajatele. Takistage juurdepääsu kaitseta isikutele. Keelatud on inimesi ohtu seadvad tegevused või tegevused, milleks puudub vajalik väljaõpe. Vältige tolmu sissehingamist.

6.1.2. Päästetöötajad

Käsitlemise ajal kasutage isiklike kaitsevahendeid (osa 8).

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida aine lekkimist veekogudesse, torudesse, kanalisatsioonisüsteemi ja takistada läbilaskmatule aluspinnale lekkinud aine levikut sobivate takistustega. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

6.3.1. Tõkestamine

-

6.3.2. Puhastamine

Koguda segu mehaaniliselt kokku sobivatesse mahutitesse ja toimetada see volitatud jäätmete kõrvalduskohta. Kõrvaldada kehtivate eeskirjade järgi (vt 13. jagu)

6.3.3. Muu teave

Vt osa 7: ohutu käitlemine.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt ka 8. ja 13. jagu.

JAGU 7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

7.1.1. Kaitsemeetmed

Tulekahjude vältimise meetmed

Tagada hea ventilatsioon.

Aerosoolide ja tolmu vältimise meetmed

Aurude ja aerosoolide sissehingamise vältimiseks kasutage üld- või kohalikku väljatõmbeventilatsiooni.

Keskkonnakaitsemeetmed

Takistage heitmete sattumist keskkonda.

7.1.2. Üldised tööhügieeninõuded

Hoolitse oma isikliku hügieeni (pesta käsi enne pause ja töö lõpetamisel). Järgida etiketil olevaid juhiseid ning tööohutus- ja töötervishoiujuhiseid. Tagada hea ventilatsioon. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Ärge hingake tolmu. Vältige käsitsemist koos kokkusobimatute materjalide ja segudega. Kaaluge selle andmelehe osas 8 nõutavaid meetmeid. Eemaldage saastunud riided ja peske enne uut kasutuskorda.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

7.2.1. Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Ladustada vastavalt kohalikele eeskirjadele. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida kuivas kohas. Hoida jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Hoida eemal kokkusobimatutest toodetest (vt osa 10). Hoida laste eest kättesaamatus kohas.

7.2.2. Pakendimaterjalid

Tootja originaalpakend.

7.2.3. Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Avatud anum tuleks pärast kasutamist korralikult sulgeda ja asetada lekkimise / mahavalgumise vältimiseks püstiasendisse. Mitte hoida sildistamata mahutites.

7.2.4. Ladustamisklass

Ladustada kooskõlas kohalike eeskirjadega.

7.2.5. Lisateave ladustamistingimuste kohta

Hoida eemal kokkusobimatutest toodetest.

7.3. Erikasutus

Soovitused

Insektitsiid Kasutada ainult juhiste kohaselt.

Tööstussektori erilahendused

Puuduvad konkreetset andmed.

JAGU 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Andmed puuduvad.

8.1.2. Teave seiremeetmete kohta

EVS-EN 482:2012+A1:2015 Töökoha õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste ohutegurite mõõteprotseduuride suutlikkusele. EVS-EN 689:2018 Workplace exposure - Measurement of exposure by inhalation to chemical agents - Strategy for testing compliance with occupational exposure limit values (Corrected version 04.2019).

8.1.3. DNEL/DMEL väärtused

Andmed puuduvad.

8.1.4. PNEC väärtused

Ained

Keemiline nimetus	kokkupuuteviis	väärtus	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	Magevesi	0,00047 µg/l	
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	Mikroorganismid reoveepuhastites (STP)	0,00495 mg/L	
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	Magevee põhjasete	0,001 mg/kg	
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	Pinnas	0,0876 mg/kg	
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	toitumisahel	16,7 mg/kg	suukaudne

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Meetmed aine/seguga kokkupuute vältimiseks kindlaksmääratud kasutuseladel

Pöörata tähelepanu isiklikule hügieenile – pesta oma käsi enne pause ja pärast tööd. Käidelda kooskõlas tööstushügieeni ja -ohutuse tavadega. Järgida kemikaalide käsitlemisele kehtivaid tavapäraseid ettevaatusabinõusid. Ärge hingake tolmu. Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Kokkupuute vältimise organisatsioonilised meetmed

Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal.

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed

Hoida eemal toiduainetest, joogist ja loomasöödast. Kõrgema aine kontsentratsiooniga kohtades tagada hea ventileeritus ja lokaalne imemine.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Silmadega kokkupuute ohu korral kasutada kaitseprille. Kaitseprillid (EN 166).

Käte kaitsmine

Pikaajalise kokkupuute korral kandke kaitsekindaid (EN 374).

Sobivad materjalid

Materjali	paksus	läbitungimisaeg	Märkused
nitriil			

Toote nimetus: **Sipelgate tõrjepulber, kasutusvalmis pulber**Koostamise kuupäev: **5.12.2018** · Paranduse kuupäev: **14.7.2021** · Versioon: **1****Naha kaitsmine**

Liigse kokkupuute korral kanda kaitsvat tööriietust (kombinesooni ja saapaid). Puuvillast kaitserõivad (EN ISO 13688) ja kogu jalga katvad kaitsesaapad (EN ISO 20345).

Hingamisteede kaitsmine

Hariliku kasutusviisi ja hea õhutuse korral ei ole see vajalik. Tolmu korral kasutada hingamisteede kaitset. Kasutada poolmaski (EN 140 või EN 149) osakestefiltriga P (EN 143).

Terminiline oht

Tavalistes kasutustingimustes puuduvad.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas**Meetmed aine/seguga kokkupuute vältimiseks**

Vältida sattumist kanalisatsioonisüsteemi või pinnavette.

Kokkupuute vältimise organisatsioonilised meetmed

Järgige kehtivaid õigusakte keskkonnakaitse kohta.

Kokkupuute vältimise tehnilised meetmed

Vältida sattumist pinnavette, magevette või kanalisatsioonisüsteemi.

JAGU 9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

-	Füüsikaline olek:	tahke; tolmu
-	Värvus:	helehall
-	Lõhn:	Lõhnatu

Oluline tervise-, ohutuse- ja keskkonnateave

-	pH	Andmed puuduvad.
-	Sulamispunkt/sulamisvahemik	Andmed puuduvad.
-	Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Andmed puuduvad.
-	Leekpunkt	Andmed puuduvad.
-	Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad.
-	Süttivus	Andmed puuduvad.
-	Plahvatuspiir	Andmed puuduvad.
-	Aururõhk	Andmed puuduvad.
-	Auru tihedus	Andmed puuduvad.
-	Tihedus	Tihedus: 0,7 – 0,74 g/cm ³
-	Lahustuvus	Andmed puuduvad.
-	Jaotustegur	Andmed puuduvad.
-	Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad.
-	Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad.
-	Viskoossus	Andmed puuduvad.
-	Plahvatusohtlikkus	Toode ei ole plahvatusohtlik.
-	Oksüdeerivus	Andmed puuduvad.
-	Osakeste omadused	Andmed puuduvad.

9.2. Muu teave

-	Märkused:	
---	------------------	--

JAGU 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**10.1. Reaktsioonivõime**

Normaaltingimustes stabiilne.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne hariliku kasutusviisi ja töötamise/käsitsemise/ladustamise juhiste järgimise korral (vt 7. jagu).

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Toode on tavapärase kasutuse ning kasutus- ja säilitusjuhiste järgimise korral stabiilne.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte hoida kuumuse ja otsese päikesevalguse käes.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole kohaldatav.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Hariliku kasutamise korral ei teki ohtlike lagunemissaaduseid. Põlengu/plahvatuse tagajärjel vallanduvad gaasid on tervistkahjustavad.

JAGU 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**(a) Äge mürgisus

Keemiline nimetus	kokkupuuteviis	tüüp	liik	aega	väärtus	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	suukaudne	LD ₅₀	rott		850 mg / kg kehamassi kohta	OECD 401	
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	nahakaudne	LD ₅₀	rott		≥ 2000 mg/kg	OECD 402	

(b) Nahasöövituse/-ärritus

Keemiline nimetus	liik	aega	tulemus	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	küülik		Mitte ärritav.	OECD 404	

(c) Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Keemiline nimetus	liik	aega	tulemus	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	küülik		Ei ärrita.	OECD 405	

(d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Keemiline nimetus	kokkupuuteviis	liik	aega	tulemus	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	nahakaudne			Põhjustab ülitundlikkust.		

Lisateave: Sisaldab vähemalt üht koostisosa, mis võib põhjustada sensibilisatsiooni. Võib põhjustada allergiat.

(e) Mutageensus sugurakkudele

Keemiline nimetus	tüüp	liik	aega	tulemus	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	in-vitro mutageensus			Negatiivne	OECD 473	
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	in-vivo mutageensus			Ei ole mutageenne.	OECD 475	

Toote nimetus: **Sipelgate tõrjepulber, kasutusvalmis pulber**Koostamise kuupäev: **5.12.2018** · Paranduse kuupäev: **14.7.2021** · Versioon: **1**
 UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
 tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
 unichem@unichem.si, www.unichem.si
(f) Kantserogeensus

Keemiline nimetus	kokkupuuteviis	tüüp	liik	aega	väärtus	tulemus	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	suuline	NOAEL	rott		75 mg/kg kehakaalu kohta päevas	mingit toimet	OECD 453	

(g) Reproduktiivtoksilisus

Keemiline nimetus	Tüüp	tüüp	liik	aega	väärtus	tulemus	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	Toksilisus arengule	NOAEL	küülik		500 mg/kg kehakaalu kohta/päevas	mingit toimet	OECD 414	
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	Toime viljakusele	NOAEL	rott		500 mg/kg kehakaalu kohta/päevas	mingit toimet	OECD 416	
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	Mürgisus emasloomale	NOAEL	küülik		250 mg/kg kehakaalu kohta/päevas	mingit toimet	OECD 414	

Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte

Andmed puuduvad.

(h) Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Andmed puuduvad.

(i) Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Keemiline nimetus	kokkupuuteviis	tüüp	liik	aega	organ	väärtus	tulemus	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	suuline	NOAEL	rott	90 days		8,6 mg/kg kehakaalu kohta/päevas	mingit toimet	OECD 408	
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	nahakaudne	NOAEL	rott	13 weeks		1000 mg/kg kehakaalu kohta/päevas		OECD 411	6 h päevas, 5 päeva nädalas
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	sissehingamine (aerosool)	NOAEL	rott	13 weeks		0,2201 mg/l	mingit toimet	OECD 413	6 h päevas, 5 päeva nädalas

(j) Hingamiskahjustused

Andmed puuduvad.

11.2. Teave muude ohtude kohta11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad.

11.2.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1. Toksilisus**12.1.1. Akuutne (lühiajaline) mürgisus**Ained**

Aine (CAS)	Tüüp	Väärtus	Kokkupuute kestus	Liik	Organism	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	LC ₅₀	13,7 µg/L	96 h	kalad	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC ₅₀	0,22 mg/L	96 h	kalad	<i>Cyprinus carpio</i>		
	EC ₅₀	0,002 mg/L	48 h	koorikloomad	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
	EC ₅₀	1,7 mg/L	72 h	vetikad			

12.1.2. Krooniline (pikaajaline) mürgisus

Andmed puuduvad.

12.2. Püsivus ja lagunduvus**12.2.1. Abiootiline lagunemine. Füüsikaline ja fotokeemiline hävimine**

Andmed puuduvad.

12.2.2. Biolagunemine

Andmed puuduvad.

12.3. Bioakumulatsioon**12.3.1. Jaotustegur**

Andmed puuduvad.

12.3.2. Bioakumulatsiooni tegur (BCF)**Ained**

Aine (CAS)	liik	organism	väärtus	Kestus	Tulemus	Meetod	Märkused
Permetriin (ISO) (52645-53-1)	BCF		43 – 750				

12.4. Liikuvus pinnases**12.4.1. Teadaolev või eeldatav levik keskkonnakomponentides**

Andmed puuduvad.

12.4.2. Pindpinevus

Andmed puuduvad.

12.4.3. Adsorptsioon/desorptsioon

Andmed puuduvad.

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

Hindamine ei ole läbi viidud.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed puuduvad.

12.7. Täiendav teave**Toode**

Väga mürgine veeorganismidele pikaajalise toimega.

Takistage heitmete sattumist keskkonda.

JAGU 13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****13.1.1. Toote / pakendi kõrvaldamine****Toote kõrvaldamine**

Vältida voolamist või lekkeid äravoolu-/kanalisatsioonisüsteemi. Toote peab kasutuselt kõrvaldama selleks volitatud ohtlike jäätmete koguja/kõrvaldaja/töötleja.

Pakendi kõrvaldamine

Käitlemine kooskõlas pakendijäätmete käitlemise eeskirjadega. Jätta lõpuni tühjendatud tootepakend volitatud jäätmekäitlusettevõttesse.

13.1.2. Jäätmetöötluseks oluline teave

Kõrvaldada jäätmekäitluseeskirjade järgi.

13.1.3. Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte lasta kanalisatsiooni.

13.1.4. Muud käitumissoovitused

Järgige kehtivaid õigusakte.

JAGU 14. VEONÕUDED**14.1. ÜRO number või ID number**

UN 3077

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tanacetum cinerariifolium'i avanenud, küpsetest õitest ülekritilise süsinikdioksiidiga ekstraheerimise teel Chrysanthemum cinerariaefolium'i ekstrakt, Permetriin (ISO))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Chrysanthemum cinerariaefolium extract from open and mature flowers of Tanacetum cinerariifolium obtained with supercritical carbon dioxide, permethrin (ISO))

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

9

14.4. Pakendirühm

III

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**Piiratud koguses**

5 kg

Tunneli piirangu kood

(-)

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

VC1, VC2

JAGU 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ) parandus.

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

15.1.1. 2004/42/EU kohane teave lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta (LOU juhend)

ei ole kohaldatav

15.1.2. Erijuhtnõõrid

Jälgige tööõupoliitikat ning eeskirju, mis puudutavad noorte, rasedate ja imetavate emade kaitset ohtlike ainete eest.

-

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine/segu kemikaaliohutust hinnanud.

JAGU 16. MUU TEAVEAndmed muudatuste kohta

/

Akronüümid ja lühendid

ATE - Akuutse toksilisuse hinnang
ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe
ADN - Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
CEN - Euroopa Standardikomitee
C&L - Klassifitseerimine ja märgistamine
CLP- määrus - Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
CAS- number - Chemical Abstract Service'i number
CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine
CSA - Kemikaaliohutuse hindamine
CSR - Kemikaaliohutuse aruanne
DMEL - Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL - Tuletatud mittetoimiv tase
DPD - Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ
DSD - Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ
DU - Allkasutaja
EÜ - Euroopa Ühendus
ECHA - Euroopa Kemikaaliamet
EÜ-number - EINECS- ja ELINCS-number (vt ka EINECS ja ELINCS)
EMP - Euroopa Majanduspiirkond (EL + Island, Liechtenstein ja Norra)
EMÜ - Euroopa Majandusühendus
ELINCS - Euroopa uute keemiliste ainete loetelu
EN - Euroopa standard
EQS - Keskkonnakvaliteedi standard
EL - Euroopa Liit
Euphrac - Euroopa ohulause kataloog
EWC - Euroopa jäätmekataloog (asendatud – vt LoW)
GES - Üldine kokkupuutestsenaarium
GHS - Üldine ühtlustatud süsteem
IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
ICAO-TI - Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised
IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
IMSBC - Rahvusvaheline tahke mahtlasti koodeks
IT - Infotehnoloogia
IUCLID - Rahvusvaheline unifitseeritud kemikaaliteabe andmebaas
IUPAC - Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
JRC - Teadusuuringute Ühiskeskus
Kow - Oktanooli-vee jaotustegur
LC50 - Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50 - Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
JI - Juriidiline isik
LoW - Jäätmenimistu ([vthttp://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm))
T/I - Tootja/importija
LR - Liikmesriigid
MSDS - Materjali ohutuskaart
OC - Käitlemistingimused

Toote nimetus: **Sipelgate tõrjepulber, kasutusvalmis pulber**

Koostamise kuupäev: **5.12.2018** · Paranduse kuupäev: **14.7.2021** · Versioon: **1**

OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas
ELT - Euroopa Liidu Teataja
AE - Ainuesindaja
OSHA - Euroopa Tööohutuse ja Töötervishoiu Agentuur
PBT - Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PEC - Arvutuslik toimiv kontsentratsioon
PNEC - Arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon
PPE - Isikukaitsevahendid
(Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos
REACH- määrus - Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
RID - Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
RRP - REACH-määruse rakendusprojekt
RJM - Riskijuhtimismeede
SCBA - Kompaktne hingamisaparaat
SDS - Ohutuskaart
SIEF - Ainefoorum
STOT - Mürgisus sihtlundi suhtes
(STOT) RE - Korduv kokkupuude
(STOT) SE - Ühekordne kokkupuude
VOA - Väga ohtlikud ained
ÜRO - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Viited kirjandusele ja teabeallikad

-

Asjakohaste H-lauseste loetelu

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisainformatsioon

Segu klassifitseerimine põhineb piirmääradel määruse (EÜ) nr 1272/2008 järgi.



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

- ☒ Provided correct labelling of the product
- ☒ Compliance with the local legislation
- ☒ Provided correct classification of the product
- ☒ Provided adequate transport data

Selles ohutuskaardis sisalduv teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtival EL-i või riiklikel seadustel. Siiski ei allu kasutaja töötingimused meie kontrollile ja meil puudub sellekohane teave. Toodet ei tohi eelnevalt taotletud kirjaliku loata kasutada muuks otstarbeks peale 1. jaos nimetatud otstarbe. Kasutaja vastutab vajalike abinõude rakendamise eest, mis on vajalikud seaduste ja määruste sätete täitmiseks. Toodet võivad käidelda üksnes üle 18 aasta vanused isikud, keda on teavitatud töö tegemise viisist, toote ohtlikest omadustest ja vajalikest ohutusabinõudest. Ohutuskaardis toodud teave on mõeldud üksnes toote kirjeldamiseks seoses töötavishoiu- ja ohutusnõuetega ega kujuta seetõttu endast garantiid konkreetsete omaduste kohta.