



Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830
Referenčna številka: 3813
Datum izdaje: 12/18/2017 Datum revizije: 11/25/2020 Nadomešča različico: 2/19/2019 Verzija: 2.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
Ime : Carpovirusine
Trgovsko ime : Carpovirusine
Koda izdelka : I1136ac-SI

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Biološki insekticid
Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo : Industrijski
Samo za profesionalno uporabo

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe : Nobenih znanih dokazov pri uporabi

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NPP
Parc d'activités Pau-Pyrénées
35 avenue Léon Blum
64000 Pau - France
T +33 (0) 559841045
fds@goemar.com

Arysta LifeScience
S.A.S., BP 80 -
Route d'Artix 64150
Nogueres, Francija

PICOUNT d.o.o.
Mošnje 2c
4240 Radovljica,
Slovenija

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Slovenija: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Preobčutljivost kože, kategorija 1 H317

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Vsebuje *granulozni virus Cydia pomonella*. Mikroorganizmi lahko povzročijo alergijski odziv.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Pozor

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Previdnostni stavki (CLP)	: P261 - Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila. P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz. P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode in mila. P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poišcite zdravniško pomoč oz. oskrbo. P362+P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P501 - Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
Stavki EUH	: EUH401 - Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. Vsebuje <i>granulozni virus Cydia pomonella</i> . Mikroorganizmi lahko povzročijo alergijski odziv. Sredstva ne smejo uporabljati ljudje z oslABLJENIM imunskim sistemom in tisti, ki se zdravijo z zaviralci imunskega odziva.
Dodatni stavki	: SP1- Sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaževanje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

2.3. Druge nevarnosti

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Potassium sorbate	(Št. CAS) 24634-61-5 (Št. EC) 246-376-1 (Indeks št) 019-003-00-3 (REACH št) 01-2119950315-41	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Orthophosphoric acid 85%	(Št. CAS) 7664-38-2 (Št. EC) 231-633-2 (Indeks št) 015-011-00-6 (REACH št) 01-2119485924-24	< 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
Ethoxylated polyarylphenol	(Št. CAS) 99734-09-5	< 2	Aquatic Chronic 3, H412
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	(Št. CAS) 2634-33-5 (Št. EC) 220-120-9 (Indeks št) 613-088-00-6 (REACH št) 01-2120761540-60	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-méthyl-2Hisothiazole-3-one	(Št. CAS) 2682-20-4 (Št. EC) 220-239-6	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	(Št. CAS) 55965-84-9 (Indeks št) 613-167-00-5 (REACH št) 01-2120764691-48	< 0.1	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
---	---	-------	---

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	(Št. CAS) 2634-33-5 (Št. EC) 220-120-9 (Indeks št) 613-088-00-6 (REACH št) 01-2120761540-60	(0.05 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1)	(Št. CAS) 55965-84-9 (Indeks št) 613-167-00-5 (REACH št) 01-2120764691-48	(0.0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317 (0.06 ≤C < 0.6) Skin Irrit. 2, H315 (0.06 ≤C < 0.6) Eye Irrit. 2, H319 (0.6 ≤C < 100) Skin Corr. 1C, H314

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja v dobro prezračen prostor ali na svež zrak in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije. Takoj se pokliče zdravnika in se mu posreduje podatke o sredstvu, ki so na originalni embalaži in v navodilu za uporabo.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se je treba posvetovati z zdravnikom.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spera s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Usta se temeljito spera z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se ne sme izzivati bruhanja. Takoj je treba poklicati zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
----------------------------------	---

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinčno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Pesek. Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Žveplove oksidi. Ogljikov monoksid. Sproščanje strupenih plinov.
--	--

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.
-----------------------------	---

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Postopki v sili : Prezračiti območje razlivanja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.

6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Glej oddelek 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita. Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. Nositi osebno zaščitno opremo.
Higienski ukrepi : Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
Nezdružljivi izdelki : Močne baze. Močne kisline.
Nezdružljivi materiali : Viri vžiga. Neposredni sončni žarki.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Air contaminants formed

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Izogibati se nepotrebnim izpostavljenostim.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Laboratorijska ali varnostna očala. Varnostna očala

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: rdeča
Vonj	: Ni razpoložljivih podatkov
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: 5 – 6
Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1)	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ talilno območje:	: Se ne uporablja
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: > 100 °C
Temperatura samovžiga	: 505 °C

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Se ne uporablja
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: 1.04 – 1.06
Topnost	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: 43 mPa·s at a shear rate of 100 s ⁻¹
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Ni določeno.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni določeno.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izogibati se visokim temperaturam. V zamrzovalniku skladiščiti pri temperaturi -18 °C, nas krajši rok skladiščiti v hladilniku pri temperaturi +4 °C.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. Močni reducenti. Močne kisline. Močne baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

dim. Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost (oralno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni zaupno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni zaupno

Carpovirusine	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg

Ethoxylated polyarylphenol (99734-09-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

2-méthyl-2Hisothiazole-3-one (2682-20-4)

LD50, pri zaužitju, podgana	200 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	400 – 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	0.53 mg/l/4h

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	490 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg

Potassium sorbate (24634-61-5)

LD50, pri zaužitju, podgana	> 10000 mg/kg
LD50 dermalno	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana	> 5.15 mg/l/4h (OECD 403)

Orthophosphoric acid 85% (7664-38-2)

LD50, pri zaužitju, podgana	2600 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	2740 mg/kg

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

LD50, pri zaužitju, podgana	550 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	200 – 1000 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	0.31 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni zaupno
pH: 5 – 6

Resne okvare oči/draženje : Ni zaupno
pH: 5 – 6

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Mutagenost za zarodne celice : Ni zaupno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Rakotvornost : Ni zaupno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Strupenost za razmnoževanje : Ni zaupno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Orthophosphoric acid 85% (7664-38-2)

NOAEL (žival/samec, F0/P)	≥ 410 mg/kg
NOAEL (žival/samica, F0/P)	≥ 500 mg/kg

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni zaupno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni zaupno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

Dodatne informacije : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni zaupno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni zaupno

Carpovirusine	
LC50 - Ribe [1]	> 250 mg/l Brachydanio rerio
EC50 - Raki [1]	> 250 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronično ribe	100 mg/l Brachydanio rerio
NOEC kronično alge	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Ethoxylated polyarylphenol (99734-09-5)

LC50 - Ribe [1]	21 mg/l (96h, Brachydanio rerio)
-----------------	----------------------------------

1,2-benzotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

LC50 - Ribe [1]	2.15 mg/l/96h ((metoda OECD 203), Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Raki [1]	2.9 mg/l/48h ((metoda OECD 202), Daphnia magna)
ErC50 algae	0.11 mg/l/72h ((metoda OECD 201), Selenastrum capricornutum)
NOEC kronično alge	0.0403 mg/l/72h ((metoda OECD 201), Selenastrum capricornutum)

Potassium sorbate (24634-61-5)

LC50 - Ribe [1]	> 500 mg/l 96h, Danio rerio, OECD 203
EC50 - Raki [1]	982 mg/l 48h, Daphnia magna, OECD 202

Orthophosphoric acid 85% (7664-38-2)

LC50 - Ribe [1]	138 mg/l (Gambusia affinis)
LC50 ribe	3 – 3.25 mg/l (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin); 96 h)
EC50 - Raki [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie); 48 h)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus; 72 h)

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

LC50 - Ribe [1]	0.22 mg/l (96h Rainbow trout)
EC50 - Raki [1]	0.1 mg/l (48h Daphnia)
EC50 72h - Alge [1]	0.048 mg/l (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC kronično ribe	0.098 mg/l (28 d Rainbow trout)
NOEC kronično lupinarji	0.004 mg/l (21 d Daphnia)

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

NOEC kronično alge	0.0012 mg/l (72 h Pseudokirchneriella subcapitata)
--------------------	--

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Carpovirusine

Obstojnost in razgradljivost	CpGV is inactivated by UV rays.
------------------------------	---------------------------------

Potassium sorbate (24634-61-5)

Obstojnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1) (55965-84-9)

Obstojnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
------------------------------	-----------------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Carpovirusine

Zmožnost kopičenja v organizmih	CpGV can survive several years in the soil; however, about 99 % of the original activity of the viruses is lost during the year following application.
---------------------------------	--

2-méthyl-2Hisothiazole-3-one (2682-20-4)

Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	< 3
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0.5

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0.7 (20 °C)
--	-------------

Potassium sorbate (24634-61-5)

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1.32 (20°C)
--	-------------

12.4. Mobilnost v tleh

Potassium sorbate (24634-61-5)

Površinska napetost	72 mN/m
---------------------	---------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Carpovirusine

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH
Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Sestavina

Potassium sorbate (24634-61-5)	Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH
--------------------------------	---

12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : Preprečiti sproščanje v okolje.

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

- Metode ravnanja z odpadki : Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
- Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.
- Ekologija - odpadki : Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Številka ZN		
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.2. Pravilno odpremno ime ZN		
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.3. Razredi nevarnosti prevoza		
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.4. Skupina embalaže		
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
14.5. Nevarnosti za okolje		
Se ne uporablja	Se ne uporablja	Se ne uporablja
Dodatne informacije niso na voljo		

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Se ne uporablja

Prevoz po morju

Se ne uporablja

Zračni transport

Se ne uporablja

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:	
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

Viri podatkov : UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Drugi podatki : Ni.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 2
Acute Tox. 3 (Inhalation:gas)	Akutna strupenost (vdihavanje:plina) Kategorija 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Met. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1	Preobčutljivost kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
H290	Lahko je jedko za kovine.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

Carpovirusine

Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH401	Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	
--------------	------	--

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.