

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka CERA GLIDE
Snov/zmes zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Sprej za verigo
Odsvetovane uporabe: *niso poznane*

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:
KORA GmbH RSP bicycle care
Kristein 2
IA-4470 Enns

Prodajalec:
Vizija Sport d.o.o.
Tržaška cesta 77
1370 Logatec

Tel: +43-7223-84947
Fax: +43-7223-84950

tel: 00 386 1 320 54 24

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
email: info@chemical-check.de , k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Asp.Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 4; H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

2.2 Elementi etikete

Razvrstitev na podlagi uredbe 1272/2008/ES



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

Previdnostni stavki:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
P331 NE izzvati bruhanja.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože

Vsebuje :
Ogljikovodiki, C11-C12, izoalkani, <2 % aromатов
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2 % aromатов

2.3 Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje nobenih vPvB snovi ali ni vključena v Prilogo XIII Uredbe 1907/2006.
Zmes ne vsebuje nobenih PBT snovi ali ni vključena v Prilogo XIII Uredbe 1907/2006.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg. št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Ogljikovodiki, C11-C12, izoalkani, <2 % aromатов	-- 918-167-1 --	01-2119472146-39-XXXX	80-100%	Flam. Liq.3; H226 Asp.Tox.1; H304 Aquatic Chronic 4; H413
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2 % aromатов	64742-48-9 918-481-9 --	01-2119457273-39-XXX	1-5%	Asp.Tox.1; H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu) esters, zinc salts	68442-22-8 270-478-5 --	-	0,1≤1%	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic 2; H411

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik s kožo** Takoj slecite onesnažena in prepojena oblačila. Kožo takoj umiti z veliko vode in milom. V primeru draženja kože se posvetujte z zdravnikom.
- Stik z očmi** Odstranite kontaktne leče. Takoj temeljito sperite oči z veliko vode. Če je potrebno, poiščite zdravniško pomoč.
- Zaužitje** Temeljito izperite usta. Ne izzivati bruhanja! Takoj se posvetujte z zdravnikom. Obstaja nevarnost aspiracije. V primeru bruhanja, držite bruhačemu glavo nizko pod kolena, da bruhanje ne pride v pljuča. Takoj odpeljite ponesrečenca v bolnico.
- Vdihavanje** Premaknite izpostavljenega posameznika iz nevarnega območja. Zagotoviti izpostavljenemu svež zrak in se posvetujte z zdravnikom glede na simptome. Če je oseba nezavestna, jo položite v bočni položaj in se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Zapozneli simptomi in učinki so navedeni v oddelku 11. Pot zaužitja pa v oddelku 4.1.

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

Nastopijo lahko sledeči simptomi:

Draženje dihalnega sistema

Kašelj

Glavoboli

Omotica

Pri daljšem stiku:

Osušitev kože

Dermatitis (vnetje kože)

Zaužitje:

Slabost

Bruhanje

Nevarnost aspiracije

Pljučni edem

Kemična pneumonija (stanje podobno pljučnici)

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Izpiranje želodca samo z endotrahealno intubacijo.

Naknadno opazovanje za pljučnico ali pljučni edem.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje razpršen vodni curek, CO₂, pena, gasilnik na prah

Neustrezna sredstva za gašenje direkten vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti Razvijejo se lahko: ogljikovi oksidi, fosforjevi oksidi, žveplove oksidi, dušikovi oksidi, vnetljive mešanice hlapi/zrak

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce V primeru požara in/ali eksplozije ne vdihavati hlapov. Uporabljati izolirni zaščitni dihalni aparat. Glede na velikost požara uporabiti, če je potrebno popolno zaščitno obleko za gasilce. Ogrožene posode hladiti z vodo. Vodo, ki je bila uporabljena za gašenje, odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošne informacije Odstraniti možne vire vžiga – ne kaditi. Zagotoviti zadosten dovod zraka. Izogibajte se vdihavanju izdelka ter stiku z očmi ali kožo. V primeru razlitja obstaja nevarnost zdrsa.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

Splošne informacije

V primeru razlitja, pregraditi.
Preprečiti izlitje v površinske vode ali podtalnico ali v tla. Preprečiti izlitje v kanalizacijo.
Če se je izdelek razlil v kanalizacijo, obvestiti Center za obveščanje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Popivnati razlitje z vpojnim materialom (npr. univerzalno vpojno sredstvo, pesek, diatomejska zemlja) in ga odstranite v skladu z oddelkom 13. Ne izpirati z vodo ali s čistili na vodni osnovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna varovalna oprema Glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki Glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Poleg informacij navedenih v tem oddelku, lahko najdete pomembne informacije tudi v oddelkih 8 in 6.1

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Napotki za varno ravnanje Zagotoviti zadostno prezračevanje. Ne vdihavati hlapov. Hraniti ločeno od virov vžiga – ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Preprečiti stik z očmi in kožo. V delovnem območju je prepovedano jesti, piti, kaditi ali shranjevati hrano. Upoštevati navodila na etiketi in navodila za uporabo. Dela izvajati v skladu z navodili.

Nasveti o splošni higieni dela Upoštevati splošne higienske ukrepe za rokovanje s kemikalijami. Roke si je potrebno umiti pred odmori in ob koncu delovnika. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v območje s hrano (jedilnico).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi/skladiščni pogoji Hraniti nedosegljivo nepooblaščenim osebam. Izdelek hraniti zaprtega in samo v originalni embalaži. Ne sme se ga hraniti v hodnikih ali stopniščih. Tla morajo biti odporna na topila, ne skladiščiti skupaj z oksidanti. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Izogibajte se direktni izpostavljenosti izdelka soncu in segrevanju.

7.3 Posebne končne uporabe Ni podatka.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejna vrednost vsebine vseh ogljikovodikovih topil v zmesi (metoda RCP v skladu z EH40): 1200 mg/m³

Podatki za sestavine:

Velika Britanija Kemijsko ime	Ogljikovodiki, C11-C12, izoalkani, <2 % aromатов	Vsebnost 80-100%
WEL-TWA: 1200 mg/m ³ (>=C7 normalni in razvejani alkani)	WEL-STEL: 2(II) (AGW)	--

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

Velika Britanija Kemijsko ime	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2 % aromатов	Vsebnost 80-100%
WEL-TWA: 800 mg/m ³	WEL-STEL: --	--
BMGV: --		Ostali podatki: (WEL glede na RCP metodo, EH40)

Legenda: (glej tudi oddelek 16)

WEL-TWA = Workplace Exposure Limit - Long-term exposure limit (8-hour TWA (= time weighted average) reference period) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (workplace limit value, Germany). | WEL-STEL = Workplace Exposure Limit - Short-term exposure limit (15-minute reference period). | BMGV = Biological monitoring guidance value EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (biological limit value, Germany) | Other information: Sen = Capable of causing occupational asthma. Sk = Can be absorbed through skin. Carc = Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage.

** = The exposure limit for this substance is repealed through the TRGS 900 (Germany) of January 2006 with the goal of revision.

Slovenija: ni podatka

Vir za Slovenijo: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotavljati dobro prezračevanje z dobrim lokalnim odsesovanjem ali splošnim prezračevanjem. Če je to nezadostno, da se koncentracije obdržijo pod dovoljeno mejno vrednostjo, uporabiti ustrezen dihalni aparat. Uporablja se samo, če so tu navedene največje vrednosti izpostavljenosti.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošno	Upoštevati splošne higienske ukrepe za delo s kemikalijami. Roke si je potrebno umiti pred odmorom in ob koncu delovnika. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v območje s hrano (jedilnico).
Zaščita dihal	Ni potrebna pri normalni uporabi. Pri prekoračeni mejni vrednosti uporabiti zaščitno masko za dihala s filtrom za plin A (SIST EN 14387), koda barva rjava. Upoštevati časovno omejitev nošenja zaščite za dihala.
Zaščita rok	Zaščitne rokavice odporne na topila (SIST EN 374) Če pride v poštev: zaščitne rokavice iz nitrila (SIST EN 374) zaščitne rokavice iz polivinilalkohola (SIST EN 374) Viton zaščitne rokavice Priporoča se zaščitna krema za roke.
Zaščita za oči	Tesno se prilegajoča zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166)
Zaščita kože in telesa	Zaščitna obleka (npr. zaščitni čevlji SIST EN ISO 20345, zaščitna delovna obleka z dolgimi rokavi SIST EN ISO 13688)

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

Dodatni podatki za zaščito rok: Nobeni testi niso bili izvedeni
V primeru zmesi, se je naredil izbor po našem sedanjem znanju in na podlagi informacij o vsebini.
Izbora materiala rokavic izhaja iz navodil proizvajalca rokavic.
Končna izbira materiala zaščitnih rokavic mora biti narejena ob upoštevanju časa preboja, prepustnosti in nivoja degradacije.
Izbira materiala rokavic ni odvisna samo od materiala temveč tudi od drugih kvalitativnih karakteristik in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.
V primeru zmesi, odpornosti rokavic ni mogoče predvideti, in je zato potrebno pred uporabo rokavice preizkusiti. Točen čas prepustnosti rokavic je potrebno poizvedeti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic ter ga je potrebno tudi upoštevati.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	tekočina
Barva	kremasta
Vonj	značilen
Mejne vrednosti vonja	Ni določeno
pH	Ni določeno
Tališče/ledišče	Ni določeno
začetno vrelišče in območje vrelišča;	185-213°C
Plamenišče	61°C
Hitrost izparevanja	0,09
Vnetljivost (trdno, plinasto);	Ni določeno
Spodnja meja eksplozivnosti	0,6 vol%
Zgornja meja eksplozivnosti	6 vol%
Parni tlak	100 Pa (20°C)
Parna gostota (zrak=1)	Ni določeno
Relativna gostota	0,77 kg/dm ³
Topnost v vodi	Netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	6,7-7,2
Temperatura samovžiga	225°C (ASTM E 659)

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

Temperatura razpadanja	Ni določeno
Viskoznost	1,85 mm ² /s (25°C)
Eksplozivne lastnosti	Možno tvorjenje eksplozivne/lahko vnetljive mešanice hlapi/zrak
Oksidativne lastnosti	ne

9.2 Drugi podatki

Ni podatkov.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Se ne pričakuje.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pod normalnimi pogoji skladiščenja in ravnanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej tudi oddelek 7.
Segrevanje, odprt plamen, viri vžiga.
Elektrostatičen naboj.

10.5 Nezdružljivi materiali

Glej tudi oddelek 7.
Izogibati se je potrebno stiku z oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glej tudi oddelek 5.2.
Ni razpada pri predvideni uporabi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

Več podatkov o učinkih na zdravje glej oddelek 2.1

- (a) **akutna strupenost:** ni podatkov
- (b) **jedkost za kožo/draženje kože** ni podatkov
- (c) **resne okvare oči/draženje** ni podatkov
- (d) **preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** ni podatkov.
- (e) **mutagenost za zarodne celice** ni podatkov.
- (f) **rakotvornost** ni podatkov

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

- (g) **Strupenost za razmnoževanje** ni podatkov
- (h) **STOT – enkratna izpostavljenost** ni podatkov
- (i) **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** ni podatkov
- (j) **nevarnost pri vdihavanju:** Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Ogljikovodiki, C11-C12, izaalkani, <2 % aromato						
Strupenost/učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Testna metoda	Opombe
Akutna strupenost oralno	LD50	>2000	mg/kg	Podgana		
Akutna strupenost oralno	LD50	>5000	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Akutna Oralna strupenost)	
Akutna strupenost dermalno	LD50	>5000	mg/kg	Zajec	OECD 427 (absorpcija preko kože – metoda In vivo)	
Akutna strupenost dermalno	LD50	>2000	mg/kg	Podgana		
Akutna strupenost inhalabilno	LC50	>5000	mg/kg	Podgana	OECD 403 (akutna inhalabilna strupenost)	
Jedkost za kožo/draženje kože						Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Resne okvare oči/draženje						Ne draži
Resne okvare oči/draženje					OECD 405 (akutni draženje oči / jedkost)	Rahlo draži (analogni zaključek)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože						Ne povzroča preobčutljivosti (analogni zaključek)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože						Ne povzroča preobčutljivosti
Mutagenost za zarodne celice						Analogni zaključek, negativno
Rakotvornost					OECD 453 (kombinirana kronična strupenost/študije o rakotvornosti)	Analogni zaključek, negativno
Strupenost za razmnoževanje						Negativno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost						Analogni zaključek, ne

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

Nevarnost pri vdihavanju						da
Simptomi						Omotica, glavoboli

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izaalkani, ciklične spojine, <2 % aromato						
Strupenost/učinek	Končna točka	Vrednost	Enota	Organizem	Testna metoda	Opombe
Akutna strupenost oralno	LD50	>5000	mg/kg	Podgana	OECD 401 (Akutna Oralna strupenost)	Analogni zaključek
Akutna strupenost dermalno	LD50	>5000	mg/kg	Zajec	OECD 402 (akutna dermalna strupenost)	Analogni zaključek
Akutna strupenost dermalno	LD50	>2000	mg/kg	Podgana	OECD 402 (akutna dermalna strupenost)	Analogni zaključek
Akutna strupenost inhalabilno	LC50	>4951	mg/m ³ /4h	Podgana	OECD 403 (akutna inhalabilna strupenost)	Analogni zaključek
Jedkost za kožo/draženje kože					OECD 404 (akutno dermalno draženje/jedkost)	Ne draži. Analogni zaključek. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Resne okvare oči/draženje					OECD 405 (akutno draženje oči / jedkost)	Ne draži
Resne okvare oči/draženje					OECD 405 (akutno draženje oči / jedkost)	Rahlo draži (analogni zaključek)
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože						Ni indikacij na tak učinek.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože					OECD 406 (preobčutljivost kože)	Ne povzroča preobčutljivosti
Mutagenost za zarodne celice					OECD 471 (bakterijski povratni mutacijski test)	Analogni zaključek, negativno
Rakotvornost					OECD 453 (kombinirana kronična strupenost/študije o rakotvornosti)	Analogni zaključek, negativno
Strupenost za razmnoževanje					OECD 421 (presejalni test za razmnoževanje/strupenost za razvoj)	Analogni zaključek, negativno
STOT – enkratna						Ni indikacij na

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

Ogljikovodiki, C11-C12, izoalkani, <2 % aromатов							
Strupenost/učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Testna metoda	Opombe
Strupenost za ribe	LL50	96h	>1000	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Strupenost za ribe	NOELR	28dni	0,21	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)	QSAR	
Strupenost za vodne bolhe	EL50	48h	>1000	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Strupenost za vodne bolhe	NOELR	21dni	0,02	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Strupenost za alge	NOELR	72h	1000	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Strupenost za alge	EbL50	72h	>1000	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Strupenost za alge	ErL50	72h	>1000	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Obstojnost in razgradljivost		28dni	31	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
Rezultati ocene PBT in vPvB							Ni snov PBT, ni snov vPvB

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2 % aromатов							
Strupenost/učinek	Končna točka	Čas	Vrednost	Enota	Organizem	Testna metoda	Opombe
Strupenost za ribe	NOELR	28dni	0,10	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)		
Strupenost za ribe	LL50	24h	>1000	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Strupenost za ribe	LC50	96h	>100	mg/l			
Strupenost za vodne bolhe	NOELR	21dni	0,18	mg/l	(Daphnia magna)		
Strupenost za vodne bolhe	EL50	48h	>1000	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Strupenost za alge	EL50	72h	>1000	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth	

Varnostni list
v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

						Inhibition Test)	
Strupenost za alge	EL0	72h	1000	mg/l	(Pseudokirchneriella subcapitata)		
Obstojnost in razgradljivost		28dni	>80	%			biorazgradljiv
Zmožnost kopičenja v organizmih	Log Pow		5,5-7,2				
Mobilnost v tleh	Log Koc		>3				
Rezultati ocene PBT in vPvB							Ni snov PBT, ni snov vPvB
Drugi škodljivi učinki							Ni snov PBT, ni snov vPvB
Topnost v vodi			~10	mg/l			rahlo

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Za snov / zmes / ostanke

Kode odpadkov so le priporočila na osnovi predvidene uporabe izdelka.

Zaradi specifičnih pogojev uporabnika za uporabo in odstranjevanje, se lahko določijo druge kode odpadkov (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

07 06 04 Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice

13 02 05 Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja

Priporočila:

Upoštevajte lokalno in nacionalno zakonodajo.

Kot npr. ustrezna sežigalnica.

Za kontaminirano embalažo

Upoštevajte lokalno in nacionalno zakonodajo.

Popolnoma izpraznite posodo.

Nekontaminirana embalaža se lahko predela.

Neočiščeno embalažo odstraniti enako kot izdelek.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih

- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

14. PODATKI O PREVOZU

Izdelek ne podleže predpisom o prevozu nevarnega blaga.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Uredbe 1907/2006/ES (REACH); 1272/2008/ES

Predpisi v Sloveniji

- Zakon o kemikalijah

Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum prejšnje izdaje:
03.05.2013

CERA GLIDE

Datum revizije : 28.11.2016
Verzija: 1.1

- *Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi*
- *Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov*
- *Zakon o varstvu okolja*
- *Uredba o odpadkih*
- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*
- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista: dobavitelj varnostni list Ceramic Dynamic Lubricant z dne 15.06.2012

16.2 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H413 Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

16.3. Datum prejšnje izdaje: 03.05.2013

16.4. Revizijske opombe: ni sprememb, izvedena je bila samo letna revizija

16.5. Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
EC50 = Median effective concentration
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
HOS= Hlapne organske snovi
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Workplace Exposure Limit - Long-term exposure limit (8-hour TWA (= time weighted average) reference period), WEL-STEL = Workplace Exposure Limit - Short-term exposure limit (15-minute reference period)

16.6. Ostalo: -

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka.

Konec varnostnega lista