

Ime izdelka

ECAL

Stran 1 od 5

1. IDENTIFIKACIJA ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1 Identifikator izdelka: ECAL**

Koda: 012A290083

1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi in odsvetovane uporabe: Sredstvo proti vodnemu kamnu
Za profesionalno uporabo (SU22)
Uporabljati samo za navedeno uporabo**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**

Proizvajalec: Allegrini S.p.A. Via Salvo d'Acquisto, 2 24030 Grassobbio (BG) Italy Tel: ++39 035 4242111 e-mail: msds@allegrini.com	Distributer: GITAS, KRANJ d.o.o. Zg. Bitnje 1 4209 ŽABNICA Tel.: 04-231 57 00 Fax.: 04-231 27 80 E-mail: gitas@gitas.si Odgovorna oseba za varnostni list: M.Podobnik
--	---

1.4 Telefonska številka za nujne primere: V primeru zdravstvene ogroženosti posvetovati se z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112**2. UGOTOVITEV O NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev zmesi:** Ni razvrščeno kot nevarna zmes.**2.2 Elementi etikete:-****Opozorilna beseda:** -**Piktogrami:** -**Stavki o nevarnosti:** -**Previdnostni stavki:-****Posebne navedbe:** -**2.3 Druge nevarnosti:** Zmes ne vsebuje PBT/vPvB snovi (Anex XIII, Uredba 1907/2006).
Ni podatkov o drugih nevarnostih.**3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.1 Zmes:** Ne vsebuje nevarnih snovi.**4. UKREPI ZA PRVO POMOČ****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:**

Vdihavanje:	Oseba naj počiva na svežem zraku. Po potrebi poiskati zdravniško pomoč. Prostor prezračiti.
Kontakt s kožo:	Sleči polito obleko. Umiti z milnico in sprati z vodo.
Poškodba oči:	Izpirati z vodo pri razprtih vekah najmanj 10 minut.
Zaužitje:	Sprati usta z vodo. Posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli: Ni podatkov.**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:** Ni podatkov.

5. PROTIPOŽANI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje: Voda, CO₂, pena, prah. Ravnati se po drugih materialih, ki so zajeti v požaru.
Ne uporabljati: Vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Ni podatkov.

5.3 Nasvet za gasilce: Uporabljati popolno zaščitno opremo (dihalni aparat, obleka, čelada).
Razpršena voda se lahko uporablja za zaščito izpostavljenih ljudi. Ogrožena pakiranja hladiti z razpršeno vodo.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Za osebe, ki **ni** usposobljeno za ukrepanje: Zapustiti področje razlitja. Ne kaditi.

Za osebe, ki **je** usposobljeno za ukrepanje: Nositi zaščitne rokavice in obleko. Pogasiti vsak ogenj, odstraniti vire gorenja. Ne kaditi. Zagotoviti prezračevanje. Evakuirati nevarno območje.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Če pride do razlitja v vodotoke ali podtalnico obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje: Razlito tekočino posuti z vpojnim materialom, pobrati in poskrbeti za uničenje v skladu s predpisi (glej t. 13). Površino a sprati z vodo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke: Osebna zaščita – 8.točka, odstranjevanje odpadkov v 13. točka.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje: Preprečiti vdihavanje hlapov in stik z izdelkom. Glejte t. 8. Med delom ne jesti ali piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo: Izdelek hraniti v originalni embalaži dobro zaprto v pokončni legi. Hraniti v prezračevanem hladnem prostoru, stran od sončne svetlobe. Razred skladiščenja: 12.

7.3 Posebne končne uporabe: Za profesionalno uporabo (SU22)- uporabljati previdno. Hraniti zaprto, v prezračevanem prostoru, stran od virov toplote.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora:

Ni podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

Zaščita oči:	Ni potrebna ob normalni uporabi.
Zaščita kože in telesa:	Ni potrebna ob normalni uporabi.
Zaščita rok:	Ni potrebna ob normalni uporabi.
Zaščita dihal:	Ni potrebna ob normalni uporabi.
Zaščita okolja:	Preprečiti razlitje v okolje

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Izgled:	Bistra rumena tekočina
Vonj:	šibko značilen vonjŠibek
Plamenišče:	Ni vnetljivo
Tališče:	< 0 °C
Vrelišče, začetno:	cca 100 °C
Gostota, 20 oC:	1,135 g/cm ³

Ime izdelka

ECAL

Stran 3 od 5

Topnost v vodi:	Neomejena
pH :	7 ± 0,5
Porazdelitveni koeficient:	Ni podatka
Parni tlak:	Ni podatka
Gostota hlapov:	Ni podatka
Samovnetljivost:	Ni podatka
Temperatura razpada:	Ni podatka
Viskoznost:	Ni podatka
Ekslpozivnost:	Ni podatka
Oksidativnost:	Ni oksidativno

9.2 Drugi podatki: Ni podatkov.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost: Ni podatkov o reaktivnih lastnostih.**10.2 Kemijska stabilnost:** Pri upoštevanju navodil za uporabo je izdelek stabilen.**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:** Ni nevarnih reakcij.**10.4 Pogoji, ki se jih je treba izogniti:** Ni podatkov.**10.5 Nezdružljivi materiali:** Niso znani.**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ne pride do razpada pri predpisanih pogojih uporabe.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11. 1 Podatki o toksikoloških učinkih:**Akutna strupenost:**

ATE(mix) oralno: ni podatka

ATE(mix) dermalno: ni podatka

ATE(mix) inhalacija: ni podatka

Dermalno LD50 (podgana ali kunec) = 2510 mg / kg

Jedkost/draženje kože: Ni podatkov.**Hude poškodbe oči / draženje:** Ni podatkov.**Preobčutljivost:** Ni podatkov.**Mutagenost za zarodne celice:** Ni podatkov.**Kancerogenosti:** Ni podatkov.**Reproduktivna toksičnost:** Ni podatkov.**Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) enkratna izpostavljenost:** Ni podatkov.**Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) Ponavljajoča izpostavljenost:** Ni podatkov.**Nevarnost pri vdihavanju:** Ni podatkov.**Nevarnosti za zdravje:**

Stik z očmi: Ob naključnem stiku izdelka z očmi lahko povzroči draženje.

Stik s kožo: Proizvod ni dražilen. Dolgotrajen ali ponavljajoč stik lahko razmasti in draži kožo in v nekaterih primerih povzroči dermatitis.

Zaužitje: zaužitje velikih količin lahko povzroči draženje sluznice grla in prebavne težave. Vdihavanje: Dolgotrajno izpostavljanje hlapom ali meglici izdelka lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Ime izdelka

ECAL

Stran 4 od 5

12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1 Strupenost:** Ni podatkov.**12.2 Obstočnost in razgradljivost:** Ni podatkov.**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:** Ni podatkov.**12.4 Mobilnost v tleh:** Ni podatkov.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:** Zmes ne vsebuje PBT/vPvB snovi (Anex XIII, Uredba 1907/2006).**12.6 Drugi škodljivi učinki:** Ni drugih učinkov.**13. ODSTRANJEVANJE****13.1 Metode ravnanja z odpadki:**

Izdelka ne odstranjevati skupaj s komunalnimi odpadki ali ga zlivati v vodotoke, kanalizacij ali podtalnico. V skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki odpadni izdelek ni razvrščen kot nevaren in se ga označuje s klasifikacijsko številko 20 01 29. Za nadaljnje procesiranje odpadka in embalaže poiskati ustreznega zbiralca odpadkov.

14. PODATKI O PREVOZU

	Kopenski transport ADR/RID	Transport po morju IMDG	Zračni transport IATA
14.1. Številka UN	-	-	-
14.2. Pravilno odpremno ime	-	-	-
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	-	-	-
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Nevarnosti za okolje	-	-	-
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	-	-	-
14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	-	-	-

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:**

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Uredba o ravnanju z odpadki.

Pravilnik o razvrščanju, označevanju in pakiranju nevarnih snovi oz. pripravkov in Zakon o kemikalijah.

Uredba o mejnih vrednostih emisije hlapnih organskih spojin v zrak zaradi uporabe organskih topil v barvah in lakih ter proizvodih za ličenje vozil.

Evropski sporazum o prevozu nevarnega blaga.

Direktiva 67/548/EGS kakor je bila spremenjena, in Direktivo 1999/45/ES s spremembami.

Uredba Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006 s spremembami.

Uredba (ES) št. 1272/2008.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

Informacije v tem Varnostnem listu se nanašajo samo na imenovani izdelek v dobavni obliki in ni nujno, da veljajo, kadar se ta material uporablja v kombinaciji z nekimi drugimi materiali ali v procesih, ki niso predvideni v navodilu za uporabo.

Te informacije so po najboljših spoznanjih in prepričanju dobavitelja točne in zanesljive na dan nastanka tega Varnostnega lista.

Uporabnikova odgovornost pa je, da ugotovi njihovo primernost v njegovih specifičnih prilikah uporabe izdelka. Podatki v Varnostnem listu niso izkaz za kakovost izdelka, so le napotilo za organizacijo varne rabe izdelka pri uporabniku.

Opozarjamo Vas na sledeče revidirane točke varnostnega lista: -

Besedila H stavkov in oznak iz druge točke: -
