

VARNOSTNI LIST	Stran 1 od 8
	Datum izdaje: 31.08.2015
	Datum revidirane revizije:
Ime izdelka: IZRAVNALNA MASA MTECH	Štev. revidirane revizije: 0

1. Identifikacija snovi / zmesi in družbe / podjetja

1.1.	Identifikator izdelka (registracijska številka snovi):	IZRAVNALNA MASA MTECH (/)	Ident: P074136, P074195
1.2.	Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:	Stenska izravnalna masa.	
1.3.	Podatki o dobavitelju (proizvajalec, uvoznik, edini predstavnik, nadaljni uporabnik, distributer):		
1.3.1.	Naziv dobavitelja:	CINKARNA CELJE, d.d.	PE KEMIJA CELJE
1.3.2.	Naslov dobavitelja s telefonsko št.:	Kidričeva 26, 3001 Celje - Slovenija, +386 3 427 60 00	
1.3.3.	Kontaktna oseba (elektronski naslov):	<u>elektronska pošta: branka.moskotelec@cinkarna.si</u>	
1.4.	Telefonska številka za nujne primere:	V primeru zdravstvene nevarnosti se posvetujte z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske nevarnosti pokličite telefonsko številko 112. Dodatne informacije so na voljo: ob delovnih urah od 7-15 ure na telefonsko številko: ++386 (0)3 427 63 36 ++386 (0)3 427 63 41	

2. Ugotovitev nevarnosti

2.1.	Razvrstitev snovi ali zmesi:	V skladu z Uredbo (ES) št.1272/2008 (CLP) in njenimi dopolnitvami in spremembami zmes ni razvrščena kot nevarna.
Sklic na 16. točko varnostnega lista		
2.2.	Elementi etikete:	V skladu z Uredbo (ES) št.1272/2008 (CLP) in njenimi dopolnitvami in spremembami zmes ni razvrščena kot nevarna in je kot tako ni potrebno označiti.
2.3.	Druge nevarnosti:	EUH 208 Vsebuje 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

3. Sestava / podatki o sestavinah

3.1.	Zmes					
Naziv	CAS št. EC št. Indeks št.	Registracijska št. REACH / Referenčna št.	% ut./vol./ mejne konc.	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)		
				Stavki o nevarnostni (H)	Razred in kategorija nevarnosti	

Sklic na 16. točko varnostnega lista

4. Ukrepi prve pomoči

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 2 od 8
Ime izdelka: IZRAVNALNA MASA MTECH	

4.1.	Opis ukrepov za prvo pomoč	Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
	Po vdihavanju:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
	Po stiku s kožo:	Kožo izprati z obilo vode, po potrebi poiskati zdravniško pomoč.
	Po stiku z očmi:	Temeljito spirati s tekočo vodo (15 minut), veke naj bodo odprte. Poiskati zdravniško pomoč.
	Po zaužitju:	Izprati usta z vodo in poiskati zdravniško pomoč.
4.2.	Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:	Ni poznano.
4.3.	Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:	Ni potrebno.

5. Protipožarni ukrepi

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Ustrezna sredstva za gašenje:	Ne gori. Če je zmes udeležena v požaru krepe za gašenje prilagoditi okolici.
	Neustrezna sredstva za gašenje:	Ni poznano.
5.2.	Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	
	Nevarni proizvodi izgorevanja:	Ni poznano.
5.3.	Nasvet za gasilce:	Standardna zaščitna oprema.

6. Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1.	Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
6.1.1.	Za neusposobljeno osebje:	Zapustiti območje. Zaščita pred stikom z očmi in kožo.
6.1.2.	Za reševalce:	Standardna zaščitna oprema.
6.2.	Okoljevarstveni ukrepi	Preprečiti vnos v kanalizacijo, površinske vode in vodotoke.
6.3.	Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	
6.3.1	Primerne tehnike zadrževanja razlitja (ogradev, pokritje odvodnih kanalov, postopki omejevanja):	Kraj razlitja posuti z absorpcijskim materialom (pesek, žagovina). Otrdeli material mehansko odstraniti in obravnavati enako kot pod točko 13.1.
6.3.2.	Primerni postopki čiščenja	
	Tehnike nevtralizacije:	Niso potrebne.
	Tehnike dekontaminacije:	Niso potrebne.
	Vpojni materiali:	Pesek, žagovina.
	Tehnike čiščenja:	Mehansko pobrati in odstraniti v skladu s predpisi.
	Tehnike sesanja:	Niso potrebne.
	Oprema, potrebna za zadrževanje/čiščenje:	Osnovna zaščitna sredstva kot so očala in rokavice.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 3 od 8
Ime izdelka: IZRAVNALNA MASA MTECH	

6.3.3.	Neprimerne tehnike zadrževanja ali čiščenja:	Niso poznane.
6.4.	Sklicevanje na druge oddelke:	Ni potrebno.

7. Ravnanje in skladiščenje

7.1.	Varnostni ukrepi za varno ravnanje	
7.1.1.	Priporočila:	Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
	Varno ravnanje s snovjo ali zmesjo:	Izogibati se kontaktu s kožo in očmi.
	Preprečitev ravnanja z nezdružljivimi snovmi:	Skladiščiti ločeno od živil, tudi živalskih.
	Preprečitev izpustov snovi ali zmesi:	Proizvod se ne sme izpuščati v kanalizacijo in površinske vode.
7.1.2.	Splošna delovna higiena (prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih; umivanje rok,...):	Pred odmorom in po končanem delu je potrebno umiti roke. Ne hraniti v bližini hrane in pijače.
7.2.	Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	
	Skladiščenje	V dobro zaprti embalaži, v pokritem in suhem prostoru. Izdelek ne sme zmrzniti. Vedra so naložena na paleto, največ 600kg. Največ se lahko naloži paleta na paleto.
	Obvladovanje tveganja, povezana s/z	
	- eksplozivnimi atmosferami:	Trenutno ne razpolagamo z danimi podatki.
	- jedkimi snovmi:	Trenutno ne razpolagamo z danimi podatki.
	- nezdružljivimi snovmi ali zmesmi:	Trenutno ne razpolagamo z danimi podatki.
	- hlapljivimi snovmi:	Zmes ni gorljiva.
	- morebitnim virom vžiga	Zmes ni gorljiva.
	Nadzor učinkov	
	- vremenskih razmer:	Glej točko 7.2. skladiščenje.
	- okoljskega tlaka:	Ni potrebno.
	- temperature:	Glej točko 7.2. skladiščenje.
	- sončne svetlobe:	Glej točko 7.2. skladiščenje.
	- vlažnosti:	Glej točko 7.2. skladiščenje.
	- tresljajev:	Ni potrebno.
	Zagotovitev neoporečnosti snovi ali zmesi z uporabo	
	- stabilizatorjev:	Trenutno ne razpolagamo z danimi podatki.
	- antioksidantov:	Trenutno ne razpolagamo z danimi podatki.
	Drugi nasveti, vključno s/z	

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 4 od 8
Ime izdelka: IZRAVNALNA MASA MTECH	

	- zahtevami o prezračevanju:	V kolikor skrbimo, da v skladiščnem prostoru ni prekomernega prašenja ni posebnih zahtev za prezračevanje.
	- posebnimi konstrukcijami za skladiščne prostore ali posode:	Ni posebnih zahtev.
	- mejnimi količinami glede na pogoje skladiščenja:	Trenutno ne razpolagamo z danimi podatki.
	- združljivost embalaže:	Ni posebnih zahtev.
7.3.	Posebne končne uporabe:	Po premešanju se pastozna snov uporabi za izravnavo sten pred pleskanjem.

8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1.	Parametri nadzora	
8.1.1.	Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu (MV):	Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu potrebno nadzorovati.
Sklic na 16. točko varnostnega lista		
	DNEL	Podatki še niso na voljo.
	PNEC	Podatki še niso na voljo.
8.2.	Nadzor izpostavljenosti	
8.2.1.	Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:	Preprečiti nastajanje in širjenje prahu npr. z ustreznimi prezračevalnimi napravami.
8.2.2.	Osebni varnostni ukrepi	Upoštevat je potrebno običajne varnostne ukrepe pri ravnanju z kemikalijami.
	- zaščita dihal:	Ni potrebna.
	- zaščita kože:	Zaščitna obleka skladna s SIST EN ISO 13688:2013.
	- zaščita rok:	Zaščitne rokavice skladne s SIST EN 388:2003 in SIST EN 420:2003 + A1:2010.
	- zaščita oči/obraza:	Priporočljiva je uporaba varovalnih očal skladnih s SIST EN 166:2002.
	- toplotna nevarnost:	Zmes ne predstavlja toplotne nevarnosti.
	Drugo:	Splošna delovna higiena.
8.2.3.	Nadzor izpostavljenosti okolja:	Glej točko 7.1.1. Zrak: Upoštevat je potrebno predpise, ki urejajo emisije snovi v zrak iz naprav za proizvodnjo gradbenih izdelkov ter razpoložljivo tehnologijo. Voda: Zmes ne sme priti v podtalnico ali v sistem za odvajanje vode. Z izpostavljenostjo je možno povečanje pH-vrednosti. Pri pH-vrednosti nad 9 se lahko pojavijo ekotoksikološki učinki. Odtekajoča voda, ki je speljana v sistem za odvajanje vode ali površinske vode ne sme vplivati na pH-vrednost. Upoštevat je potrebno predpise, ki urejajo emisije snovi v vodo. Tla: Posebni ukrepi za nadzor emisij v tla niso potrebni za izpostavljenost tal v okolju.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1.	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
------	--	--

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 5 od 8
Ime izdelka: IZRAVNALNA MASA MTECH	

	- videz:	Bela pastozna snov.
	- barva:	Bela.
	- vonj:	Specifičen.
	- pH:	Rahlo alkalno.
	- tališče/ledišče:	Ni določeno.
	- začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni določeno.
	- plamenišče:	Ni določeno.
	- hitrost izparevanja:	Ni določeno.
	- vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni določeno.
	- zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni določeno.
	- parni tlak:	Ni določeno.
	- parna gostota:	Ni določeno.
	- relativna gostota:	1,7 kg/dm ³
	- topnost:	Ni določeno.
	- porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni določeno.
	- temperatura samovžiga:	Ni določeno.
	- temperatura razpadanja:	Ni določeno.
	- viskoznost:	Ni določeno.
	- eksplozivne lastnosti:	Ni določeno.
	- oksidativne lastnosti:	Ni določeno.
9.2.	Drugi podatki:	Vsebnost suhe snovi 70 -75%.

10. Obstočnost in reaktivnost

10.1.	Reaktivnost:	Zmes ni reaktivna.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri normalnih pogojih skladiščenja je stabilen.
10.3.	Možnost poteka nevarnih reakcij:	Nevarne reakcije niso znane.
10.4.	Pogoji, ki se jim je potrebno izogniti:	Visoke temperature, stik s kislinami.
10.5.	Nezdružljivi materiali:	Kislina.
10.6.	Nevarni produkti razgradnje:	Pri visokih temperaturah lahko pride do razvoja ogljikovega monoksida in dioksida.

11. Toksikološki podatki

11.1	Podatki o toksikoloških učinkih	
Sklic na 16. točko varnostnega lista		
	- akutna strupenost:	Ni podatka.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 6 od 8
Ime izdelka: IZRAVNALNA MASA MTECH	

	- jedkost za kožo/draženje kože:	Lahko deluje dražilno.
	- resne okvare oči/draženje:	Lahko deluje dražilno.
	- preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Lahko deluje dražilno.
	- mutagenost za zarodne celice:	Ni podatka.
	- rakotvornost:	Ni podatka.
	- strupenost za razmnoževanje:	Ni podatka.
	- STOT – enkratna izpostavljenost:	Ni podatka.
	- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:	Ni podatka.
	- nevarnost pri vdihavanju:	Lahko deluje dražilno.

12. Ekološki podatki

12.1.	Strupenost:	Podatki niso na voljo.
12.2.	Obstojnost in razgradljivost:	Podatki niso na voljo.
12.3.	Zmožnost kopičenja v organizmih:	Podatki niso na voljo.
12.4.	Mobilnost v tleh:	Podatki niso na voljo.
12.5.	Rezultati ocene PBT in vPvB:	Podatki niso na voljo.
12.6.	Drugi škodljivi učinki:	Podatki niso na voljo.

Sklic na 16. točko varnostnega lista

13. Odstranjevanje

13.1.	Metode ravnanja z odpadki:	Ne mečite (odlagajte) odpadka zmesi v kanalizacijski sistem ali površinske vode. Odstranjevanje zmesi se mora izvesti v skladu z zakonskimi predpisi: - Uredba o odpadkih (Ur. l. RS št. 103/2011) - Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur. i. RS št. 34/2008) V skladu s predpisi o ravnanju z odpadki je tekoči odpadek razvrščen kot odpadek s klasifikacijsko številko 08 01 12. Tekočega odpadka ne smemo odstranjevati skupaj z gospodinjskimi odpadki, zlivati v vodo, kanalizacijo ali na tla. Otrdele ostanke materiala obravnavati kot gradbeni odpadek s klasifikacijsko številko 17 09 04. Prazna embalaža se obravnava kot odpadek s klasifikacijsko številko 15 01 02. Očiščena embalaža se lahko reciklira.
-------	-----------------------------------	---

14. Podatki o prevozu

	ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.1.	Številka UN:	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.2.	Pravilno odpremno ime (ZN):	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.3.	Razred:	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.4.	Embalažna skupina snovi:	Proizvod ne zapade pod ADR.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 7 od 8
Ime izdelka: IZRAVNALNA MASA MTECH	

14.5.	Nevarnost za okolje:	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.6.	Posebni previdnostni ukrepi:	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.7.	Prevoz v razsutem stanju s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.8.	Koda za predore:	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.9.	Razvrstitveni kod:	Proizvod ne zapade pod ADR.
14.10.	Nalepka nevarnosti:	Proizvod ne zapade pod ADR.

15. Zakonsko predpisani podatki

15.1.	Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	Podatki še niso na voljo.
15.2.	Ocena kemijske varnosti:	Za zmes ocena kemijska varnosti ni bila narejena.

16. Drugi podatki:

	Navedba sprememb pri revidirani izdaji:		
	Izpis vseh stavkov o nevarnosti (H) in previdnostnih stavkov (P), ki niso bili v celoti izpisani v oddelkih od 2 do 15:		
	Usposabljanje delavcev:	Tečaj iz varnosti, zdravja pri delu in požarne varnosti.	
	Viri:	Varnostni listi surovin, predpisi REACH in predpisi CLP.	
	Pojasnilo okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	ACGIH	Ameriška konferenca državnih higienikov za industrijo.
		ADR	Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
		APF	Zaščitni faktor zaščitnih dihalnih mask.
		CAS	značilna številka snovi po Chemical Abstracts Service
		CLP	Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju kemikalij (Classification, Labelling and Packaging of hazardous chemicals)
		DNEL	Mejna vrednost pod katero snov nima učinka
		EC	EINECS, ELINCS številka snovi
		ECHA	Evropska agencija za kemikalije.
		EC50	Srednja učinkovita koncentracija.
		EINECS	Enoznačna številka za snovi/zmesi, ki so bile v prodaji oz. prometu pred letom 1981 v Evropski uniji.
		EPA	Visoko učinkovit tip zračnega filtra.
		FF P	Polmaska za delce (za enkratno uporabo).
		FM P	Maska za delce s filterskim vložkom.
		HEPA	Visoko učinkovit tip zračnega filtra.

Cinkarna Celje, VARNOSTNI LIST	Stran 8 od 8
Ime izdelka: IZRAVNALNA MASA MTECH	

	IUPAC	Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo.
	KOPB	Kronična obstruktivna pljučna bolezen.
	LC50	Letalna koncentracija (inhalacija)
	MV	Mejna vrednost
	NOEC	Koncentracija ki ne povzroči posledic
	NOEL	Odmerek brez opaznega zdravju škodljivega učinka
	PBT	Obstojne, bio-akumulativne in strupene snovi
	PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
	PROC	Kategorija procesa
	REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
	SIST	Slovenski inštitut za standardizacijo
	STOT	Specifična strupenost za ciljne organe
	TWA	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost.
	VPvB	Zelo obstojne in zelo bio-akumulativne

Informacije temeljijo na našem poznavanju proizvoda v času priprave varnostnega lista. Če kupec ne uporablja proizvoda kot je predlagano oz. priporočeno, nosi sam riziko za eventualno škodo. Seveda pa informacije v varnostnem listu kupca ne odvezujejo dolžnosti, da upošteva vso zakonodajo, ki je vezana na njegovo področje aktivnosti.