



MT 24-48

1. Identifikacija snovi / zmesi in podjetja / podjetja

- 1.1 Identifikator izdelka**
Montmorilonit
- 1.2 Uporaba**
Absorbenti
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
Imerys Industrial Minerals Denmark A/S
Kønsborgvej 9
DK-7884 Fur
+45 97593222 (during office hours)
sds.dk@imerys.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere**
112

2. Identifikacija nevarnosti

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
Ta izdelek ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot nevarno, kot je opredeljeno v Uredbi ES 1272/2008.
- 2.2 Elementi etikete**
Jih ni
- 2.3 Druge nevarnosti**
Ta proizvod je anorganska snov in ne izpolnjuje meril za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

3. Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Kemijsko ime	CAS št.	EC št.	%	Opomba
Montmorilonit	1302-78-9	-	100	Vsebuje kremen (frakcija) <1% \ t

4. Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Koža

Posebni ukrepi za prvo pomoč niso potrebni.

Zaščita oči / obraza

Izperite z obilo vode in poiščite zdravniško pomoč, če draženje ne izgine.

Vdihavanje

Priporoča se premik izpostavljenega posameznika iz območja na svež zrak.

Zaužitje

Ukrep prve pomoči ni potreben.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni opaženih akutnih in zapoznelih simptomov in učinkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Posebni ukrepi niso potrebni.

5. Protipožarni ukrepi



MT 24-48

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Posebna sredstva za gašenje niso potrebna.
Neustrezna sredstva za gašenje: Ni omejitev za uporabo gasilnih sredstev.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Negorljiva. Ni nevarne toplotne razgradnje.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna protipožarna zaščita ni potrebna.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Izogibajte se ustvarjanju prahu v zraku, nosite osebno zaščitno opremo v skladu z nacionalno zakonodajo. Glej EN 143: 2000.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Ni posebnih zahtev.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izogibajte se suhem pometanju in uporabite sisteme za brizganje vode ali sesalne sisteme, da preprečite nastajanje prahu v zraku. Nosite osebno zaščitno opremo v skladu z nacionalno zakonodajo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej poglavji 8 in 13.

7. Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Zaščitni ukrepi: Izogibajte se tvorbi prahu v zraku. Zagotovite ustrezno izpušno prezračevanje na mestih, kjer nastaja zračni prah. V primeru nezadostnega prezračevanja nosite primerno opremo za zaščito dihal. Pakirane izdelke ravnajte previdno, da preprečite nenamerne eksplozije. Če potrebujete nasvet glede varnega ravnanja, se obrnite na svojega dobavitelja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zmanjšajte nastajanje prahu v zraku in preprečite širjenje vetra med nakladanjem in razkladanjem. Hranite posode zaprte in shranjujte pakirane izdelke, da preprečite nenamerne eksplozije.

7.3 Posebne končne uporabe

Če potrebujete nasvet glede specifične uporabe, se obrnite na svojega dobavitelja.

8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Upošteвайте mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu za vse vrste prahu v zraku. (pod nivojem dovoljenega vdihanega prahu).

Država	Quartz (mg/m ³)	Sprejeto z zakonskim imenom	Ime OEL (če je določeno)
Austria	0,15	Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Belgium	0,1	Ministère de l'Emploi et du Travail	
Bulgaria	0,07	Ministry of Labour and Social Policy and Ministry of Health. Ordinance n° 13 of 30/12/2003	Limit values
Cyprus	10K/Q	Department of Labour Inspection. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories, Regulations of 1981.	
Czech Republic	0,1	Governmental Directive n°441/2004	
Denmark	0,1	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Threshold Limit Value (TLV)
Estonia	0,1		
Finland	0,2	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard



MT 24-48

France	5 (25K/Q)	Ministère de l'Industrie (RGIE)	Empoussiérage de référence
	0,1	Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Germany	/	Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Greece	0,1		
Hungary	0,15		
Ireland	0,05	2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work (CoP)	
Italy	0,025	Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)
Lithuania	0,1	Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)
Luxembourg	0,15	Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Malta	/	OHSA – LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
Netherlands	0,075	Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Publieke grenswaarden http://www.ser.nl/en/oel_database.aspx
Norway	0,1	Direktoratet for Arbeidstilsynet	Administrative Normer (8hTWA) for Forurensing I Arbeidsmiljøet
Poland	0,3		
Portugal	0,025	Instituto Portuges da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2007	Valores Limite de Exposição (VLE)
Romania	0,1	Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2006 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite).	OEL
Slovakia	0,1		
Slovenia	0,15		
Spain	0,1	Instrucciones de Técnicas Complementarias (ITC) Orden ITC/2585/2007	Valores Limites
Sweden	0,1	National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gränsvärden
Switzerland	0,15		Valeur limite de Moyenne d'Exposition
UK	0,1	Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits (WEL)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zmanjšajte nastajanje prahu v zraku. Uporabite lokalno izpušno prezračevanje ali druge inženirske sisteme, da ohranite nivoje v zraku pod določenimi mejami izpostavljenosti. Če uporabnik ustvari prah, pare ali meglo, uporabite prezračevanje, da preprečite izpostavljenost delcem v zraku pod mejo izpostavljenosti. Uporabi organizacijske ukrepe, npr. z izoliranjem osebja iz prašnih območij. Umazana oblačila odstranite in operite.

Zaščita oči / obraza

V okoliščinah, kjer obstaja tveganje za poškodbe oči nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki.

Zaščita kože

Ni posebnih zahtev. Za roke glej spodaj. Za delavce, ki trpijo za dermatitisom ali občutljivo kožo, se priporoča ustrezna zaščita (npr. Zaščitna oblačila, zaščitna krema).

Zaščita rok

Ni posebnih zahtev. Za roke glej spodaj. Za delavce, ki trpijo za dermatitisom ali občutljivo kožo, se priporoča ustrezna zaščita (npr. Zaščitna oblačila, zaščitna krema).



MT 24-48

Zaščita dihal

V primeru dolgotrajne izpostavljenosti koncentraciji prahu v zraku nosite varovalno opremo za zaščito dihal, ki je skladna z zahtevami evropske ali nacionalne zakonodaje.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Izogibajte se razpršitvi vetra.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Neprijeten vonj	Brez vonja
Prag vonja	Se ne uporablja
pH (10% vodna suspenzija)	5
Tališče / ledišče	-
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni pomembno
Plamenišče	Se ne uporablja (trdna s tališčem -)
Hitrost izhlapevanja	Se ne uporablja (trdna s tališčem -)
Vnetljivost	Nevnetljivo (ne gorljivo)
Zgornje / spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ne eksplozivno
Parni tlak	Se ne uporablja (trdna s tališčem -)
Gostota pare	Se ne uporablja
Relativna gostota	2,2 g / cm ³
Topnost (i)	Zanemarljivo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol / voda	Se ne uporablja (anorganska snov)
Temperatura samovžiga	Nevnetljivo
Temperatura razkroja	Ni pomembno
Viskoznost	Ni pomembno
Eksplozivne lastnosti	Se ne uporablja (trdna s tališčem -)
Oksidativne lastnosti	Se ne uporablja
9.2 Druge informacije	Nobenih drugih informacij

10. Stabilnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Inertni, ne reaktivni.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemično stabilna.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Ni nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni pomembno

10.5 Nezdružljivi materiali

Stik med tem materialom in terpentinom, fluorovodikovo kislino, rastlinskim oljem ali drugimi nenasičenimi organskimi spojinami (kot je ribje olje) lahko povzroči nastanek toplote in / ali požara. Tega materiala ne uporabljajte s temi spojinami

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni nevarnosti za nevarno razgradnjo.

11. Toksikološki podatki**11.1 Informacije o toksikoloških učinkih****Akutna toksičnost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



MT 24-48

Jedkost / draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne poškodbe / draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal ali kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Informacije o možnih načinih izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zapozneli in takojšnji učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Interaktivni učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Odsotnost posebnih podatkov

Jih ni.

Informacije o zmesi in snovi

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Druge informacije

Jih ni.

12. Ekološke informacije**12.1 Toksičnost**

Ni pomembno

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni pomembno

12.3 Bioakumulativni potencial

Zanemarljivo

12.4 Mobilnost v tleh

Zanemarljivo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni pomembno

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih posebnih neželenih učinkov.

13. Odstranjevanje**13.1 Metode recikliranja / odstranjevanja odpadkov**

Kjer je to mogoče, je recikliranje bolj zaželeno kot odstranjevanje.

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.



MT 24-48

Odstranjevanje odplak

Odstranjevanje odplak se odvrtača

Posebni previdnostni ukrepi

Odstranjevanje se mora izvajati v skladu z regionalnim predpisom o odpadkih. Če so bili granulati uporabljeni za absorpcijo, mora biti odlaganje v skladu z veljavnimi predpisi za odstranjevanje absorbirane tekočine.

14. Informacije o prevozu**14.1 UN številka**

Ni pomembno

14.2 UN pravilno odpremno ime

Snov ni navedena na seznamu nevarnih snovi.

14.3 Razred (i) nevarnosti prevoza

ADR: Ni uvrščeno

IMDG: Ni uvrščeno

ICAO / IATA: Ni razvrščeno

RID: Ni uvrščeno

14.4 Skupina za pakiranje

Se ne uporablja

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni pomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni posebnih varnostnih ukrepov.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Tehnično ime je Montmorillonite. V veljavi ni posebne klasifikacije za prevoz

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

Jih ni

15.2 Ocena kemijske varnosti

Izvezeta iz registracije REACH v skladu s Prilogo V.7.

16. Druge informacije**Za informacijo**

Podatki temeljijo na naših najnovejših spoznanjih, vendar ne predstavljajo garancije za kakršne koli posebne lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pravno veljavnega pogodbenega razmerja.

Revizija

Večina od 16 oddelkov je bila posodobljena in oblikovana v skladu z revidiranimi smernicami agencije ECHA za pripravo varnostnih listov (različica 3 februarja 2015). Zato je bil ta varnostni list popolnoma preoblikovan in nadomeščen s prejšnjim dobaviteljem varnostnega lista (različica 2016-04-20).

Okrajšave

Jih ni

Ključne literature in viri podatkov

Jih ni

Izobraževanje

Delavci morajo biti usposobljeni za pravilno uporabo in ravnanje s tem izdelkom, kot to zahtevajo veljavni predpisi.

**IMERYS**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Uredbo (ES) 1272/2008 in Uredbo (ES) 830/2015

Datum tiska 28/02/2019

Verzija 2017-03-06

MT 24-48**H-stavki**

Jih ni

P-stavki

Jih ni

Izjave EUH

Jih ni

KONEC VARNOSTNEGA LISTA