

Vidiwall
verzija 1.1

Datum revizije: 09.04.2024
Datum prejšnje izdaje: 11.06.2015

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Vidiwall

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mavčnovlaknena plošča iz mavca in celuloznih vlaken (star papir).
Uporaba na vseh suhih gradbenih območjih.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:

Knauf Bulgaria EOOD
Angelov vrah str. 27
1618 Sofia
Bulgaria
Tel +359 2 / 91 789 10
Fax +359 2 / 91 789 43

Proizvajalec:

KNAUF BULGARIA EOOD
Proizvodnja za mavčnovlaknene plošče
Juzhna promischlena Zona
Vidin 3700, Bulgaria
Tel: +359/ 94 605 101

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

info@knauf.bg

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Izdelek ni razvrščen v skladu s CLP uredbo.

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje:

Ni nobenih posebnih nevarnosti, ki bi jih bilo potrebno omeniti.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008: odpade

Piktogrami za nevarnost: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Previdnostni stavki: odpade

Vidiwall
verzija 1.1Datum revizije: 09.04.2024
Datum prejšnje izdaje: 11.06.2015

Dodatni podatki: odpade

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB:**

PBT: Ni uporabno.

vPvB: Ni uporabno

Možni načini vnosa v telo: zaužitje

Možni klinični simptomi po stiku snovi s kožo:
Vdihavanje – kašelj, draženje v grlu in v dihalih
Stik s kožo – draženje, rdečenje
Stik z očmi – draženje, rdečenje
Po zaužitju – nelagodje v prebavilih, slabost, bruhanje.

Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje nobenih snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (v skladu s 59. členom REACH, odstavek 1 ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605) v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2. Zmesi**

Opis: Mavčnovlaknena gradbena plošča (GF plošča) iz mavca, celuloznih vlaken (iz odpadnega papirja), z neznatnimi dodatki pomožnih proizvodnih sredstev in sredstev za impregniranje.

Kemijsko ime	CAS ES Indeks	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev (Uredba (ES) 1272/2008)
Kalcijev sulfat	7778-18-9 231-900-3 -	01- 2119444918- 26-XXXX	>70%	-
Celulozna vlakna	- - -	-	15-20%	-

Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Ni podatka

Dodatne informacije

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****Splošni napotki:**

Ni posebnih ukrepov pri pravilni uporabi.

Pri vdihavanju:

Dovajati svež zrak, pri težavah poiskati zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo:

Umiti z vodo in milom ter dobro sprati.

Ob stiku z očmi:

Oči spirati pri odprtih vekah s tekočo vodo nekaj minut.

Ob zaužitju:

Usta sprati z vodo in dati piti veliko vode.
Poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge ustrezne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge ustrezne informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilna sredstva prilagoditi okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje

Jih ni.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Gasilci naj nosijo izolirni dihalni aparat in popolno gasilsko obleko.

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Izdelek ne gori.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nobeni posebni ukrepi niso zahtevani.

Splošni higienski in varnostni ukrepi: pred odmori in ob koncu delovnika si je potrebno umiti roke.
Na delovnem mestu ne jeti, ne piti in ne kaditi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Surovine za proizvodnjo mavčnovlaknene plošče (mavec, star papir, voda) niso škodljive, ne nevarne in so okolju prijazne. Preprečiti prašenje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko suho pobrati in začasno skladiščiti na območju podjetja, nato predati pooblaščenim osebam za odstranjevanje odpadkov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje in skladiščenje glej oddelek 7

Osebna varovalna oprema
Ravnanje z odpadki

glej oddelek 8
glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje

Nobeni posebni ukrepi niso zahtevani.

Preprečevanje požara in eksplozije

Nobeni posebni ukrepi niso zahtevani.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje

Jih ni.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Skladiščiti na suhem.

7.3 Posebne končne uporabe

Druge ustrezne informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

CAS 7778-18-9 kalcijev sulfat (50-100%)

Vrednosti za Nemčijo: TWA 6 mg/m³ A

Vrednosti za Slovenijo: MV: 6 (A) mg/m³

Legenda: A-alveolarna frakcija

Viri:

Nemčija: za osnovo so služili ob izdaji varnostnega lista veljavni seznam

Slovenija: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/2021).

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

(a) zaščita za oči/obraz

V primeru prašenja nositi zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321)

(b) zaščita kože

(i) zaščita rok

Ni zahtevana.

(ii) zaščita telesa

Pri delu nositi ustrezno zaščitno delovno obleko.

(c) zaščita dihal

V primeru prašenja uporabiti zaščitno masko za dihala s filtrom FFP1.

(d) toplotna nevarnost

Dodatne informacije niso na voljo

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošne informacije

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Plošča
Barva	Siva, bež-siva
Vonj	Brez vonja
Tališče/ledišče	Ni uporabno.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporabno.
Vnetljivost	Ni uporabno.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ne predstavlja nevarnosti za eksplozijo.
Plamenišče	Ni uporabno.
Temperatura samovžiga	Ni samovnetljiv
Temperatura razgradnje:	Termični razpad mavca v: CaSO ₄ in H ₂ O nad 140 °C CaO in SO ₃ nad 1000 °C Termična razgradnja celuloznih vlaken: nad 200 °C
pH	Ni uporabno.
Kinematična viskoznost	Ni uporabno.
Topnost v vodi	ca. 2 g/l (kalcijev sulfat x 2 H ₂ O) pri 20°C
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno.
Parni tlak	Ni uporabno.
Gostota	1,05 – 1,25 g/cm ³
Relativna parna gostota	Ni uporabno.
Lastnosti delcev	Ni uporabno.

9.2 Drugi podatki

Ta mavčnovlaknena plošča ni gorljiva. Razred požarne zaščite: A2, s-1,d0 v skladu z EN 13501-1.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja/pogoji, ki se jim je treba izogniti:
Brez razgradnje pri pravilnem rokovanju in skladiščenju izdelka.
Izogibajte se izpostavljanju vlagi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpada pri pravilni uporabi.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

(a) akutna strupenost

Ni razvrščeno

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno

(c) resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni razvrščeno

(e) mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno

(f) rakotvornost

Ni razvrščeno

(g) strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno

(j) nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje nobenih snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (v skladu s 59. členom REACH, odstavek 1 ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605) v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

11.2.2 Drugi podatki

Ni drugih podatkov.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

Drugi ekološki nasveti:

Splošni napotki:

Material se obnaša ekološko neoporečno.

Preprečiti, da pride izdelek v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: ni uporabno

vPvB: ni uporabno

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje nobenih snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (v skladu s 59. členom REACH, odstavek 1 ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo (EU) 2018/605) v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Nobene nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metoda ravnanja z odpadki

Odstranjevati v skladu z lokalnimi predpisi.

Koda odpadka po klasifikacijskem seznamu odpadkov

17 08 02 Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01

17 09 04 Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03

Neočiščena embalaža:

Priporočilo:

Onesnaženo embalažo je treba optimalno izprazniti in jo nato po ustreznem čiščenju reciklirati.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži

14. PODATKI O PREVOZU

14.1 Številka ZN in številka
odpade

14.2 Pravilno odpremno ime ZN
odpade

14.3 Razredi nevarnosti prevoza
odpade

14.4 Skupina embalaže
odpade

14.5 Nevarnosti za okolje
odpade

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
odpade

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO
Ni uporabno

Ni nevarno blago v smislu nacionalnih in mednarodnih predpisov.

Prevoz:

- Kopenski promet
- Pomorski promet – ladje in kontejnerji

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES, Uredbo 1272/2008/ES ter Uredbo (EU) 2020/878
Posebno označevanje ni potrebno.

Slovenija:

- Zakon o kemikalijah
- Zakon o varstvu okolja
- Uredba o odpadkih
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
- Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavec uporabljajo pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 11.06.2015
Revizijske opombe: Spremembe v vseh oddelkih

16.2 Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
BlmSchV: Order for the realisation of the Federal Immission Protection Law
CAS: Chemical Abstracts Service
EC50: efektivna koncentracija, 50%
EG: European Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EN: European Standard
GefStoffV: Ordinance on Hazardous Substances, Germany
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Letalna koncentracija, 50 %
LD50: Letalna doza, 50%
Log Kow: porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda
PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Direktivas Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
TRGS: Technical rules for danger materials
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds
HOS: Hlapne organske spojine
vPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi
WGK: Razred nevarnosti za vode
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur
KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 minut
A: Alveolarna frakcija
Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti

16.3 Reference ključne literature in virov podatkov

Varnostni list Vidiwall, Version 4, 19.06.2015
Oddelek, ki je izdal varnostni list:
KNAUF BULGARIA EOOD
Angelov vrah 27
1618 Sofia

16.4 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev

Glejte oddelek 11.

16.5 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

Jih ni.

Vidiwall
verzija 1.1

Datum revizije: 09.04.2024
Datum prejšnje izdaje: 11.06.2015

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.
