

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka Platte F 13 (56 kos/paleto)
Sinonimi Platte F 15, Platte F 18

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Mavčna plošča
Odsvetovane uporabe: Ni podatka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:
Knauf GmbH
Knaufstraße 1
A-8940 Weißenbach b.Liezen

tel: +43 50 567 187
fax: +43 50 567 50 187

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:
sicherheitsdatenblatt@knauf.at

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Avstrija: Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien +43 1 406 43 43
Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Izdelek ni razvrščen v skladu s CLP uredbo.

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje
Jih ni.

2.2 Elementi etikete

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

Izdelek ni razvrščen niti označen skladno s CLP Uredbo.

Piktogrami za nevarnost: odpade

Opozorilna beseda: odpade

Stavki o nevarnosti: odpade

Previdnostni stavki: odpade

2.3. Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporabno.

vPvB: Ni uporabno

Lastnosti endokrinih motilcev:

Nobena sestavina ni na seznamu.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Opis: Ognjevarna plošča iz vezanega gipsa, oplaščena s kartonom. Mavčno jedro z neznatnimi dodatki za trdnost, površinsko aktivnimi snovmi kot tudi dodatki vlaken za trdnostno ojačitev in za ojačitev požarne odpornosti. Deloma mineralni agregati.

Nadaljnje sestavine

CAS: 7778-18-9 kalcijev sulfat 50 - 100 %

EINECS: 231-900-3

Dodatne informacije

Ni podatkov.

Komentar

Snovi z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu – glej oddelek 8.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

Pri vdihavanju

Dovajajte svež zrak, pri težavah poiščite zdravniško pomoč.

Ob stiku s kožo

Sprati z vodo in milom.

Ob stiku z očmi

Oči izpirati več minut pri odprtih vekah pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Ob zaužitju

Sprati usta in dati piti veliko vode.

Poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne 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

Nevarni produkti izgorovanja

Pri požaru se lahko sproščajo: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara se priporoča nošenje samostojnega dihalnega aparata.

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

Preprečiti prašenje.

6.1.1 Za neizučeno osebje

Ni podatka.

6.1.2 Za reševalce

Ni podatka.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo, površinske vode ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko pobrati.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varno ravnanje in skladiščenje	glej oddelek 7
Osebna varovalna oprema	glej oddelek 8
Ravnanje z odpadki	glej oddelek 13

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti prašenje. Ne vdihavati prahu.

Ukrepi za zaščito pred požarom

Nobeni posebni ukrepi niso potrebni.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje

Ni zahtevano.

Razred skladiščenja

13 Negorljivi trdni proizvodi

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Skladiščiti na suhem.

7.3 Posebne končne uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin

CAS: 7778-18-9 Kalcijev sulfat

za Avstrijo:

MAK mg/m³ 5 A / 10 A
2x60 min (Miw)

Vrednosti za Slovenijo:

6 (A) mg/m³

Viri:

- za Avstrijo: GKV 2011

- za Slovenijo: 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

Ni podatka.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Upoštevati običajne previdnostne ukrepe pri delu s kemikalijami.

(a) Zaščita za oči/obraz

Pri prašenju nositi zaščitna očala s stransko zaščito. (SIST EN ISO 16321-1:2022).

(b) Zaščita kože

(i) Zaščita rok

Ni zahtevana.

Material zaščitnih rokavic: -

Čas prodiranja skozi material za rokavice:-

(ii) Zaščita telesa

Zaščitna delovna obleka.

(c) Zaščita dihal

Pri prašenju nositi zaščitno masko za dihalo s filtrom FFP1.

8.2.3 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	Mavčno jedro: belo, belo-bež, belo-sivo; karton: bež
Vonj	Brez vonja
Tališče/ledišče	Ni uporabno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporabno
Vnetljivost	Ni uporabno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Izdelek ni eksplozijsko nevaren.
Plamenišče	Ni uporabno
Temperatura samovžiga	Izdelek ni samovnetljiv.
Temperatura razgradnje:	
Termična razgradnja gipsa na CaSO ₄ in H ₂ O:	Nad 140°C
Termična razgradnja gipsa na CaO in SO ₃ :	Nad 1000°C
pH pri 20°C	6-9 (vodna gošča)
Dinamična viskoznost	Ni uporabno
Topnost v vodi	ca. 2 g/l (CaSO ₄ x 2 H ₂ O) pri 20°C
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni uporabno
Parni tlak	Ni uporabno
Gostota in/ali relativna gostota	Ni uporabno
Nasipna gostota	800kg/m ³ - 900 kg/m ³
Relativna parna gostota	Ni uporabno
Lastnosti delcev	Ni uporabno

9.2. Drugi podatki

Ni podatka.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Ni razpada pri pravilnem skladiščenju in ravnanju z izdelkom.
Izogibati se vplivu vlage.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobene nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobeni nevarni produkti razgradnje niso poznani.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

(a) akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Ni strupeno.

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(c) resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(e) mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(f) rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(g) strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(j) nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni toksikološki napotki:

Pri pravilni uporabi in ravnanju v skladu z navodili izdelek na osnovi naših izkušenj in informacij ne povzroča nobenih zdravju škodljivih učinkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena sestavina ni na seznamu.

11.2.2 Drugi podatki

Ni podatka.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Druge relevantne informacije niso na voljo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge relevantne informacije niso na voljo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Druge relevantne informacije niso na voljo

12.4 Mobilnost v tleh

Druge relevantne informacije niso na voljo

Nadaljnji ekološki napotki:

Razred ogroženosti voda:

1

Ne sme priti v podtalnico, vodovja ali v kanalizacijo. Izogibati se je potrebno vnosu v okolje.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ni uporabno.

vPvB:

Ni uporabno.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Nobena sestavina ni na seznamu.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Priporočilo:

Odstraniti v skladu z uradnimi 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

Kontaminirana embalaža

Priporočilo:

Kontaminirano embalažo je potrebno optimalno izprazniti, nato jo lahko po ustreznem čiščenju oddate v recikliranje/predelavo. Priporočeno čistilo: Možno je odstranjevanje prilepljenih suhih ostankov.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži

14. PODATKI O PREVOZU

Ne zapade pod predpise o prevozu nevarnega blaga.

14.1 Številka ZN in številka ID

Se ne uporablja.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Se ne uporablja.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Se ne uporablja.

14.4 Skupina embalaže

Se ne uporablja.

14.5 Nevarnosti za okolje

Se ne uporablja.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Dokument je usklajen z Uredbo 1907/2006/ES, Uredbo 1272/2008/ES, Uredbo 2020/878/EU

Avstrija:

Razred ogroženosti vode (WGK)

WGK 1 rahlo nevaren za vodo

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 uporablja pri delu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: 16.03.2023

Revizijske opombe: dodali smo podatke v točkah 2.3, 11.2.1, 12

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)
BImSchV: Order for the realisation of the Federal Immission Protection Law
CAS: Chemical Abstracts Service
DIN: Norm of the German institute of standardization
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
MAK: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur
KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 minut
A: Alveolarna frakcija

16.3 Reference ključne literature in virov podatkov

Varnostni list Platte F 13 (56 Stk./Pal.) z dne 2018-08-01

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

Brez.

16.7 Nasveti o usposabljanju

Brez.

Informacije v tem varnostnem listu ustrezajo našemu najboljšemu znanju v času izdaje varnostnega lista. Informacije naj bi vam zagotovile smernice za varno ravnanje z izdelkom, navedenim v tem varnostnem listu, med skladiščenjem, obdelavo, prevozom in odstranjevanjem. Podrobnosti niso prenosljive na druge izdelke. Če se izdelek zmeša ali predela z drugimi materiali ali je podvržen obdelavi, podatkov v tem varnostnem listu ni mogoče prenesti na nov material, proizveden na ta način razen, če je drugače navedeno.
