

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

Trgovska oznaka	Flächendicht Zweitanstrich
Oblika izdelka	zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Uporaba snovi/zmesi : Barve in laki

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec:**Knauf Bauprodukte GmbH
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen – Nemčija
T +49 9323-31-0
www.knauf-bauprodukte.de**Prodajalec:**Knauf GmbH - AT
Knaufstraße 1
8940 Weißenbach/Liezen – Avstrija
T +43 50 567 567
sicherheitsdatenblatt@knauf.at**Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:**sds-info@knauf.de**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Eye Dam. 1;H318

Popoln tekst H stavkov omenjenih v tem oddelku je naveden v oddelku 16.

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hude poškodbe oči.

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008. Dodatno označevanje, ki ga je treba navesti:**

Piktogram za nevarnost:



GHS05

Opozorilna beseda: Nevarno

Nevarne sestavine: Alkoholi, C13-C15, razvejani in linearni, etoksilirani

Stavki o nevarnosti:
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.

P305 + P351 + P338 – PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stavki EUH :

EUH208 – Vsebuje 2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Dodatni stavki : Tretiran izdelek v skladu z uredbo (EU) št. 528/2012 za zagotavljanje trajnosti.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Možna nevarnost eksplozije prahu.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
Alkoholi, C13-C15, razvejani in linearni, etoksilirani	157627-86-6 - -	-	15 - < 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Posebne mejne koncentracije

Jih ni.

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

Splošno

Sleči kontaminirana oblačila.

Po vdihavanju

Zagotovite vdihavanje svežega zraka. Poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Po stiku s kožo takoj in temeljito sperite z veliko vode in milom.

Po stiku z očmi

Oči takoj temeljito sprati z vodo, spirati vsaj 15 minut. Oči spirati pri široko odprtih vekah z vodo. Poiskati pomoč oftalmologa.

Po zaužitju

Sperite usta z vodo. Piti veliko vode, Poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobeni simptomi/učinki niso poznani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje. Spremljajte vitalne funkcije. Noben poseben protistrup ni znan.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah. Pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂).

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razkroja v primeru požara:

Lahko se sproščajo nevarni hlapi. Nastaja megla.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Uporabiti avtonomen dihalni aparat.

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Ni podatka.

Dodatne informacije

Voda, ki je bila uporabljena za gašenje, ne sme priti v okolje. Odstraniti jo je potrebno v skladu z lokalnimi predpisi.

Izogibajte se vrtinčenju prašnega materiala zaradi nevarnosti eksplozije.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi :

Preprečiti prašenje.

6.1.1 Za neizučeno osebje

Nositi osebno varovalno opremo. Nositi avtonomen dihalni aparat.

6.1.2 Za reševalce

Ni podatka.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Voda, ki je bila uporabljena za gašenje, ne sme priti v okolje. Preprečiti vodi, ki je bila uporabljena za gašenje, da bi prišla v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja:

Za majhne količine: sredstvo ki veže prah. Za velike količine: Pobrati s primerno napravo in odstraniti.

Druge informacije:

Preprečiti prašenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte oddelek 8.
Glejte oddelek 13.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****7.1.1 Ukrepi za varno ravnanje**

Razred eksplozije prahu: 2
Preprečiti prašenje. Preprečiti statično naelektrenje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Pogoji skladiščenja :**

Hraniti zaprto, na hladnem in suhem mestu.

7.3 Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti sestavin**

Ni podatka.

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**8.2.2.1 Zaščita za oči/obraz**

Tesno se oprijemajoča zaščitna očala ali ščitnik za obraz skladna s SIST EN 166.

8.2.2.2 Zaščita kože**Zaščita rok**

Zaščitne rokavice odporne na kemikalije skladne s standardom SIST EN ISO 374.

Vrsta	Material	Prodiranje	Debelina (mm)	Pronicanje	Standard
Zaščitne rokavice odporne na kemikalije	Nitril guma (NBR)	6 (> 480 minut)	0,4		EN ISO 374
Zaščitne rokavice odporne na kemikalije	Kloropren guma (CR)	6 (> 480 minut)	0,5		EN ISO 374
Zaščitne rokavice odporne na kemikalije	Polivinilklorid (PVC)	6 (> 480 minut)	0,7		EN ISO 374

Zaščita kože in telesa

Zaščitna obleka (manšete in zaprt ovratnik)

8.2.2.3 Zaščita dihal

Pri pretakanju: Pretakanje izvajati pod zaprtim pokrovom ali z odzračevalnim/prezračevalnim sistemom.

8.2.2.4 Toplotna nevarnost

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni podatka.

8.2.4 Nadzor izpostavljenosti potrošnika:

Ni podatka.

8.2.5 Dodatni podatki:

Ni podatka.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Trdna snov, videz: granulati
Barva	Črna
Vonj	Brez vonja
Tališče/ledišče	Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C voda
Vnetljivost	Izdelek ni lahkovnetljiv.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	Izdelek ni samovnetljiv.
Temperatura razgradnje	Ni razpoložljivih podatkov
pH	8-11
pH raztopine	100 g/l suspenzija
Kinematična viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v vodi	Se meša z vodo.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	Ni hlapljivo
Gostota in/ali relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Relativna hitrost izhlapevanja (butil acetat = 1): Ni hlapljivo

Relativna hitrost izhlapevanja (eter = 1): Ni hlapljivo

Eksplozivne lastnosti: Razred eksplozije prahu: 2

Oksidativne lastnosti: Ni oksidativna.

Nasipna gostota: 400 – 500 kg/m³

Ostale lastnosti: Izdelek ni higroskopičen.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Izdelek ni reaktiven pri normalnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen pri običajnem rokovanju in običajnih pogojih skladiščenja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarnost eksplozije prahu.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpada pri normalnem skladiščenju.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

(a) akutna strupenost

Ni razvrščeno.

ATE CLP (oralno): 2500 mg/kg

ATE CLP (dermalno): > 5000 mg/kg

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno.

pH: 8-11

(c) resne okvare oči/draženje

Povzročča hude poškodbe oči.
pH: 8-11

(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
Ni podatka

11.2.2 Drugi podatki
Ni podatka.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Flächendicht Zweitanstrich

LC50 - ribe [1]: 10 – 100 mg/l Brachydanio rerio (cebrica)
EC50 - raki [1]: 10 – 100 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Flächendicht Zweitanstrich

Obstočnost in razgradljivost: ni lahko biološko razgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ne dovolite, da bi izdelek nenadzorovano prišel v okolje.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode ravnanja z odpadki :

Odstraniti preko pooblaščen družbe za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje se mora vršiti skladno z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o odpadkih
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

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

- kopenski promet

Se ne uporablja

- pomorski promet

Se ne uporablja

- letalski promet

Se ne uporablja

- prevoz po celinskih plovni poteh

Se ne uporablja

- železniški promet

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

15.1.1 EU predpisi

Ne vsebuje nobene snovi, za katero veljajo omejitve iz Priloge XVII uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatke REACH

Ne vsebuje nobene snovi, navedene v Prilogi XIV k uredbi REACH

15.1.2 Nacionalni predpisi

Slovenija:

- *Zakon o kemikalijah*

- *Zakon o varstvu okolja*

- *Uredba o odpadkih*

- *Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo*

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

- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo.

16. DRUGI PODATKI

16.1 Vir varnostnega lista

Varnostni list Flächendicht Zweitanstrich z dne 03.07.2020, verzija 1.0

16.2 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: -

Revizijske opombe: -

16.3 Okrajšave in akronimi

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

EC50: efektivna koncentracija, 50%

EG: European Community

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EN: European Standard

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

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Direktivas Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

VOC: Volatile Organic Compounds

HOS: Hlapne organske spojine

PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi

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

BAT: biološka mejna vrednost

16.4 Ključne literature in viri podatkov

Ni podatka.

16.5 Uporabljena metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni podatka.

16.6 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 Vsebuje (ime snovi, ki povzroča preobčutljivost). Lahko povzroči alergijski odziv.

16.7 Nasveti o usposabljanju

Ni podatka.

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.
