

VARNOSTNI LIST

Example

Version 1.0

Datum izdaje: 30-11-2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka.

Ime proizvoda: Example

Koda proizvoda: -

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Identificirane uporabe: Akustični omet.

Odsvetovane uporabe: -

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Naziv dobavitelja: Example

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru zastrupitve se posvetujete z (osebnim) zdravnikom oz. v skrajnem primeru pokličite center za zastrupitve 112; ali Sanolabor, d.d, Leskoškova 4, Ljubljana Tel.: +386 (0) 1 585 42 11.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]:

Ni uvrščeno.

2.2 Elementi etikete (ES) št. 1272/2008 [CLP]:

Ni uvrščeno.

Dodatno označevanje:

EUH208 Vsebuje zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Aktivne snovi:

bronopol (0,046 g/100g)

zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) (0,0014 g/100g)

2.3 Druge nevarnosti.

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnje a snov / zmes ne ustreza kriterijem PBT/vPvB po Uredbi REACH. Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi:

Izdelek je zmes.

VARNOSTNI LIST

Example

Version 1.0

Datum izdaje: 30-11-2023

3.2 Zmesi:

CAS/ES:	REACH	Kemijsko ime	%	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008
1344-28-1 / 215-691-6	01-2119529248- 35-XXXX	Aluminijev oksid	1-3	Ni uvrščeno.
52-51-7 / 200-143-0	01-2119980938- 15-XXXX	Bronopol	<0,05	Acute Tox. 4, H302+ H312, Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318, STOT SE 3, H335, Aquatic Acute 1, H400 (M=10), Aquatic Chronic 1, H410 (M=1).
55965-84-9 / 911-418-6	01-2120764691- 48-XXXX	zmes: 5-kloro-2-metil-2H- izotiazol-3-on [EC št. 247- 500-7] in 2-metil-2H- izotiazol-3-on [EC št. 220- 239-6] (3:1)*	<0,0015	Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 2, H310, Skin Corr. 1C, H314, Skin Sens. 1A, H317, Eye Dam. 1, H318, Acute Tox. 2, H330, Aquatic Acute 1, H400 (M=100), Aquatic Chronic 1, H410 (M=100). EUH071.

*Posebne mejne koncentracije CAS 55965-84-9 zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1):

Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0.6 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$

Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0.6 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0.06 \% \leq C < 0.6 \%$

Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0.0015 \%$.

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč.

Splošne informacije:

Splošni nasvet: v primeru težav poiščite zdravniško pomoč. Pokažite ta varnostni list zdravniku. Splošni nasvet: v primeru težav poiščite zdravniško pomoč.

Vdihavanje:

Dovajajte svež zrak; v primeru slabega počutja se posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo:

PRI STIKU S KOŽO: Umijte jo z milom in vodo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil. Če pride do draženja kože: Poiščite zdravniško pomoč.

VARNOSTNI LIST

Example

Version 1.0

Datum izdaje: 30-11-2023

- Stik z očmi:** Odstranite kontaktne leče in zagotovite, da bodo veke odprte. Oči spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30°C) najmanj 5 minut. Poiščite zdravniško pomoč in nadaljujte z izpiranjem med prevozom.
- Zaužitje:** Osebi dajte veliko tekočine in ostati v njeni bližini. Če se oseba počuti slabo, se takoj posvetujte z zdravnikom in vzemite ta varnostni list ali etiketo z izdelka, z vami. Ne izzivajte bruhanja, razen če ga priporoča zdravnik. Držite glavo obrnjeno navzdol, tako da ne izbljuvek ne teče nazaj v usta in grlo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko pri predisponiranih osebah povzročijo alergijsko reakcijo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagodite okolici.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

Če je izdelek izpostavljen visokim temperaturam, npr. v primeru požara, nastanejo nevarne razgradne spojine. To so: Nekateri kovinski oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Neodprte posode hladite z vodnim razpršilom. Ne pustite, da razlitje ali voda za gašenje vstopi v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Uporabiti je treba osebno varovalno opremo za zaščito v primeru potencialnega stika z razlitim proizvodom (glej oddelek 8).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Preprečite nerazredčen vstop v kanalizacijo in javne vodne površine.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Majhna razlitja: obrišite z vpojnim materialom (npr. krpo, volno).

Velika razlitja: uporabite pesek, zemljo, vermikulit, diatomejsko zemljo za zadrževanje in zbiranje negorljivih vpojnih materialov ter jih dajte v ustrezno zaprto posodo za odstranjanje v skladu z lokalnimi predpisi. Mesto razlitja nato sperite z veliko vode. Odstranite v skladu z oddelkom 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Varnostna opozorila in ukrepi v oddelek 8. Upoštevajte tudi oddelek 13.

VARNOSTNI LIST

Example

Version 1.0

Datum izdaje: 30-11-2023

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8).

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Odprte posode je treba skrbno zapreti in jih hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Vedno hraniti v posodah iz istega materiala, kot je izvorni.

Temperatura shranjevanja: >0°C.

Nezdružljivi materiali:

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

7.3 Posebne končne uporabe.

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Mejne vrednosti:

Ne vsebuje sestavin z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

DEL/PEC:

-

8.2 Nadzor izpostavljenosti.

Primerni tehnični ukrepi:

Običajno prezračevanje prostora.

Higienski ukrepi:

Shranjujte stran od hrane, pijače in živalske krme. Onesnažena oblačila takoj slečete. Pred odmori in po delu si umijte roke.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.

Zaščita dihal:

Ni potrebna.

Zaščita rok:

Ni potrebna

Zaščita oči:

Ni potrebna.

Zaščita telesa:

Običajna delovna oblačila.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Posebni previdnostni ukrepi niso potrebni.

VARNOSTNI LIST

Example

Version 1.0

Datum izdaje: 30-11-2023

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Agregatno stanje	Prilepiti izdelek
Barva.	Bela
Vonj:	Omedlevica
Tališče/ledišče:	Ni podatkov/ni pomembno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatkov/ni pomembno
Vnetljivost:	Ni podatkov/ni pomembno
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni podatkov/ni pomembno
Plamenišče:	Ni podatkov/ni pomembno
Temperatura samovžiga:	Ni podatkov/ni pomembno
Temperatura razgradnje:	Ni podatkov/ni pomembno
pH:	7 - 9
Kinematična viskoznost:	Ni podatkov/ni pomembno
Topnost:	Topen v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatkov/ni pomembno
Parni tlak:	Ni podatkov/ni pomembno
Gostota in/ali relativna gostota:	Ni podatkov/ni pomembno
Relativna parna gostota:	Ni podatkov/ni pomembno
Lastnosti delcev:	Ni podatkov/ni pomembno

9.2 Drugi podatki:

Brez.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost:** Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelka 7.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:**
V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:**
Ni znano.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:** Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Proizvod se ne degradira, če se uporablja, kot je navedeno v oddelku 1.

VARNOSTNI LIST

Example

Version 1.0

Datum izdaje: 30-11-2023

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost: Ni uvrščeno.

Jedkost / draženje kože: Ni uvrščeno.

Resna poškodba/draženje oči:
Ni uvrščeno.

Preobčutljivost dihal ali kože:
Ni uvrščeno.
Vsebuje zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Mutagenost zarodnih celic: Ni uvrščeno.

Rakotvornost: Ni uvrščeno.

Razmnoževalna toksičnost: Ni uvrščeno.

STOT-enkratna izpostavljenost:
Ni uvrščeno.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost:
Ni uvrščeno.

Nevarnost pri vdihavanju: Ni uvrščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev
Izdelek / snov nima endokrinih motilcev.

Drugi podatki: -

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Drugi podatki: Izdelek ni klasificiran kot škodljiv za okolje.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:
Eksperimentalni podatki o toksikoloških lastnostih izdelka niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:
Zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]
in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1) - CAS 55965-84-9:
BCF: 3,6

12.4 Mobilnost v tleh: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:
Ta snov / zmes ne ustreza kriterijem PBT/vPvB po Uredbi REACH.

VARNOSTNI LIST

Example

Version 1.0

Datum izdaje: 30-11-2023

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Izdelek / snov nima endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Ne izpuščajte v odtok ali površinsko vodo. Odstranite v skladu z notranjimi postopki in pravili. Kodiranje toka odpadkov temelji na potrošnikovi uporabi izdelka.

Možnost:

Evropski katalog odpadkov: 08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedene v 08 04 09.

Umazana embalaža: Pravilno očiščena posoda se odvrže v skladu z embalažnim materialom, na drugačen način kot sam izdelek.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Ni uvrščeno.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 Številka ZN in številka ID	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.4 Skupina embalaže	Ni pomembno.	Ni pomembno.
14.5 Nevarnosti za okolje EMS-številka:	Ne Ni pomembno.	No Ni pomembno.
Drugi podatki:	LQ: Ni pomembno. TUNNEL: Ni pomembno.	LQ: Ni pomembno. TUNNEL: Ni pomembno.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni pomembno.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

Ni pomembno.

VARNOSTNI LIST

Example

Version 1.0

Datum izdaje: 30-11-2023

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

DIREKTIVA SVETA 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

DIREKTIVA SVETA 94/33/ES z dne 22. junija 1994 o varstvu mladih ljudi pri delu.

Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 (CLP). Uredba ES 1907/2006 (REACH). ES 2020/878.

Drugi podatki:

Nosečnice in doječe matere ne smejo biti izpostavljene temu izdelku.

Upoštevati je treba tveganje in morebitne tehnične previdnostne ukrepe ali zasnovano delovnega mesta, ki so potrebni za odpravo izpostavljenosti.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izdelana.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelku 3:

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H310 Smrtno v stiku s kožo.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH071 Jedko za dihalne poti.

Drugi podatki:

Priporočljivo je, da se izroči ta varnostni list dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.

Podatki v tem varnostnem listu, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelku 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.

Opis uporabljenih okrajšav:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti).

ADR/RID/ADN Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti/železniškem prevozu/rečnem prevozu nevarnih snovi (ADR/RID/ADN).

ATE Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti) BCF Bioconcentration factor (biokoncentracijski faktor).

BOD Biokemijska Potreba po Kisiku.

CAS Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi).

CLP Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

DNEL Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka) EC50 Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %).

VARNOSTNI LIST

Example

Version 1.0

Datum izdaje: 30-11-2023

EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem interval.

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju).

LC50 Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem interval.

LD50 Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem interval.

log KOW n-Oktanol/voda.

PBT Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno.

PNEC Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka).

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih).

Varnostni list je ovrednotil:

SRS

www.msds-eu.com
