

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

STRADALAN

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Sredstvo za zapiranje por poroznih asfaltnih tlakov.

Odsvetovane uporabe: ni podatka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

VIANOVA SLOVENIJA d.o.o., IOC Zapolje III 11, 1370 Logatec, Slovenija

Tel.: + 386 1 24 15 700, **fax:** + 386 1 24 15 710

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: info@vianova.si

Proizvajalec:

VIALIT ASPHALT GesmbH & Co KG, Reiterstraße 78, A - 5280 Braunau/ Inn, Avstrija

Tel.: +43 (0)7722/ 62977 - 0, **fax:** +43 (0)7722/ 65758

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: Qualitaet@vialit.at

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 2 od 10

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

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

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Kategorija:

Skin Sens. 1A

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Pozor

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.

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

P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dodatne informacije:

Vsebuje: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, 2-metilizotiazol-3(2H)-on

2.3 Druge nevarnosti:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 3 od 10

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	REACH registracijska številka:
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	0-<0,01	Acute Tox 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	/
2-metilizotiazol-3(2H)-on	220-239-6 2682-20-4 613-326-00-9	0-<=0,006	Acute Tox 3, H301 Acute Tox 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox 2, H330 Aquatic Acute 1, H400	/

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 4 od 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Posebni ukrepi niso potrebni.

4.1.2 Stik s kožo:

Kožo takoj temeljito sprati z milom in veliko količino vode. Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo. Spirati 10-15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Usta sprati z vodo. Prizadetemu dati piti veliko količino vode v majhnih požirkih. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Niso znani.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdraviti simptomatsko.

Splošne informacije:

V primeru nesreče ali slabega počutja nemudoma poiskati zdravniško pomoč (če je mogoče, pokazati navodila za uporabo ali varnostni list). Odstraniti poškodovanca iz nevarnega območja. Odstraniti kontaminirana, namočena oblačila. Nezvestno osebo namestiti v stabilen bočni položaj in poiskati zdravniško pomoč. Ne puščati prizadete osebe brez nadzora.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid (CO₂). Gasilni prah. Gasilna pena.

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

V primeru gorenja nastajajo saje.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara nositi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojen dihalni aparat. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Kontaminirano vodo od gašenja požara zbrati ločeno. Ostanke gašenja odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 5 od 10

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

6.1.1 Za neizučeno osebe:

Nositi osebno zaščitno opremo (oddelek 8). Nositi zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz. Ljudi evakuirati na varno.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razlitja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Odstraniti z absorpcijskimi materiali (npr. pesek, zemlja, diatomej, žagovina, univerzalni absorbenti). Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjevanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13). Ostanke sprati z veliko količino vode.

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Nositi osebno zaščitno opremo. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Skladiščiti ga v hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Zavarovati pred visokimi temperaturami in direktno sončno svetlobo.

Temperatura skladiščenja: 5-35°C

Razred skladiščenja: 12 Negorljivi proizvodi

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 6 od 10

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Ni podatka.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Hraniti ločeno od hrane in pijače. Umazana, s proizvodom onesnažena oblačila takoj odstraniti. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Pred odmori in ob koncu delan s proizvodom si temeljito umiti roke.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Nositi ustrezna zaščitna očala s stransko zaščito. V skladu Z EN166.

Zaščita kože:

Nositi zaščitne rokavice (v skladu z EN 374).

Upoštevati navodila proizvajalca rokavic.

Nositi primerna neprepustna delovna oblačila.

Zaščita dihal:

Pri delu v skladu z navodili zaščita ni potrebna. V primeru pršenja nositi ustrezno zaščito za dihalo.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 7 od 10

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Tekočina, črne barve.
Vonj:	Brez vonja.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	11-11,5
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ca. 100°C
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	Ni podatka.
Topnost:	Se meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Sam proizvod ne gori, je pa rahlo oksidativen (vsebnost aktivnega kisika ca. 2%).

10.2 Kemijska stabilnost:

Proizvod je stabilen pri uporabi in skladiščenju v skladu z navodili.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu z navodili ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Ni podatka.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Ni podatka.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Pri predvideni uporabi se ne razgradi. V primeru požara: plini/hlapi, strupeni.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 8 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Bitumen:

LD50 (oralno, podgana): >5000 mg/kg (OECD 401, testna snov: 64741-56-6)

LD50 (dermalno, zajec): >2000 mg/kg (OECD 402, testna snov: 64741-56-6)

Jedkost za kožo/draženje: zaradi pH vrednosti (glejte poglavje 9) draženja kože in oči ni mogoče izključiti.

Hude poškodbe oči/draženje: zaradi pH vrednosti (glejte poglavje 9) draženja kože in oči ni mogoče izključiti.

Preobčutljivost:

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on in 2-metil-2H-izotiazol-3-on. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - enkratna izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - ponavljajoča izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost aspiracije: na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Ni podatka.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatka.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni podatka.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 9 od 10

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka:

08 04 10 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedene pod 08 04 09

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu.
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

STRADALAN

Datum priprave: 29.06.2022

Sprememba: /

Številka različice/popravka: /

Stran 10 od 10

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

/

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

LD50-LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

LC50-LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

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

STOT - specifična strupenost za ciljne organe

Reference ključne literature in virov podatkov:

Sicherheitsdatenblatt Stradalan, VIALIT ASPHALT GesmbH & Co KG, datum izdaje: 19.10.2020.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311 Strupeno 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.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.