

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran1 od 14

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Granitni lepilni mazalni center 400ml

1.2. Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Mazivo

1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: Wilhelm Fricke SE
Ulica: Zum Kreuzkamp 7
Kraj: D-27404 Heeslingen
Telefon: +49 (4281) 712 - 488
e-pošta: info@fricke.de www.fricke.de
Internet: +49 (0) 30 19240 (berlinski center za
zastрупitve)

Faks: +49 (4281) 712 - 233

1.4. Številka za nujne primere:**ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi Uredba (ES) št.**

1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Draži kožo. 2; H315
STOT SE 3; H336
Vodna kroničnost 3; H412

Za besedilo stavkov o nevarnosti glejte ODDELEK 16.

2.2. Elementi označevanja Uredba

(ES) št. 1272/2008

Sestavni deli označevanja, ki določajo nevarnost

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikleni

Signalna beseda: Nevarnost**Piktogrami:****Opozorila o nevarnosti**

H222 Zelo vnetljiv aerosol.
H229 Posoda pod pritiskom: Pri segrevanju lahko poči.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna navodila

P102 Hranite zunaj dosega otrok.
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka.
P210 Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kadite.
P211 Ne pršite na odprt plamen ali drug vir vžiga.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran2 od 14

- P251 Ne prebadajte in ne zažigajte, tudi po uporabi. P261 Izogibajte se vdihavanju aerosola.
- P273 Prepričajte izpust v okolje.
- P280 Nosite zaščitne rokavice.
- P302+P352 Če pride na kožo: umijte z veliko vode. P332+P313 Če pride do draženja kože: Poiščite zdravniško pomoč.
- P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Odstranite osebo na svež zrak in poskrbite za udobno dihanje.
- P312 Če se počutite slabo, pokličite center za zastrupitve/zdravnika.
- P410+P412 Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam, ki presegajo 50 °C/122 °F.
- P501 Vsebinsko/posodo odstranite v skladu z uradnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti

Ob nezadostnem prezračevanju in/ali uporabi je možna tvorba eksplozivnih/težko vnetljivih zmesi.

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH. Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za ljudi, saj nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.2 Mešanice Nevarne

sestavine

CAS št.	Ime snovi	Delite
ES št.	Indeks št.	REACH št.
	Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)	
75-28-5	Izobutan	50 -< 100 %
200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27
	Flam. Plin 1, utekočinjen plin; H220 H280	
74-98-6	Propan	5 -< 10 %
200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21
	Flam. Plin 1, utekočinjen plin; H220 H280	
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan	3 -< 5 %
921-024-6		01-2119475514-35
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, kroničen za vodne organizme 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikleni	3 -< 5 %
927-510-4		01-2119475515-33
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, kroničen za vodne organizme 2; H225 H315 H336 H304 H411	
106-97-8	Butan	1 -< 3 %
203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32
	Flam. Plin 1, utekočinjen plin; H220 H280	
4259-15-8	Cinkov bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis(ditiofosfat)	0,1 -< 1 %
224-235-5		01-2119493635-27
	Škodljivo za oči 1, kronično za vodne organizme 2; H318 H411	

Besedilo besednih zvez H in EUH: glejte oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran3 od 14

Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE

CAS št.	ES št.	Ime snovi	Delite
		Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE	
	921-024-6	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan	3 -< 5 %
		pri vdihavanju: LC50 => 25,2 mg/l (hlapi); skozi kožo: LD50 => 2800 - 3100 mg/kg; oralno: LD50 => 5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikleni	3 -< 5 %
		pri vdihavanju: LC50 => 23,3 mg/l (hlapi); skozi kožo: LD50 => 2800 - 3100 mg/kg; oralno: LD50= 5500 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	Butan	1 -< 3 %
		inhalacijsko: LC50= 658 ppm (plini)	
4259-15-8	224-235-5	Cinkov bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis(ditiofosfat)	0,1 -< 1 %
		dermalno: LD50= >2000 - <5000 mg/kg; oralno: LD50= >3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318:>= 50 - 100 Draženje oči. 2; H319:>= 10 -< 50	

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči Splošne informacije

Prva pomoč: Bodite pozorni na samozaščito! Premaknite ljudi na varno. Nezvestni osebi ali v primeru konvulzij nikoli ničesar ne dajte skozi usta.

Po vdihavanju

Osebo premaknite na svež zrak in poskrbite za neovirano dihanje. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Umijte ga z veliko mila in vode. Takoj odstranite vsa okužena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Ob pojavu simptomov ali v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Nekaj minut nežno spirajte z vodo. Če je mogoče, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. Če se simptomi pojavijo ali vztrajajo, se posvetujte z oftalmologom.

Po zaužitju

NE povzročajte bruhanja. V primeru bruhanja upoštevajte nevarnost aspiracije. Vedno se posvetujte z zdravnikom!

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol, slabost, omotica, utrujenost, draženje kože

4.3. Informacije o takojšnji zdravniški pomoči ali specializiranem zdravljenju

Simptomatsko zdravljenje. Pokličite informacijski center za strupe. Simptomi se lahko pojavijo šele več ur po izpostavljenosti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za

gašenje

Vodna meglica. Pena. Ogljikov dioksid (CO2). Gasilni prašek.

Neustrezna sredstva za gašenje

Celoten vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Pri nepopolnem zgorevanju in termolizi lahko nastanejo različno strupeni plini. Pri proizvodih, ki vsebujejo ogljikovodike, na primer CO, CO2, aldehide in saje. Ti so lahko zelo nevarni, če jih vdihavamo v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

5.3. Navodila za gašenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran 4 od 14

Ne vdihavajte eksplozijskih in zgorevalnih plinov. Če je to varno, odstranite nepoškodovane posode z nevarnega območja.
V primeru požara: Uporabite samostojni dihalni aparat.

Dodatne opombe

Nevarnost, da se posoda razpoči.

ODDELEK 6: Ukrepi za nenamerno sproščanje**6.1. Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih****Splošne informacije**

Pri izpostavljenosti hlapom, prahu in aerosolom je treba uporabljati zaščito dihal. Odstranite vse vire vžiga. Hraniti stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kadite.
Nosite osebno zaščitno opremo.

Osebe ni usposobljeno za nujne primere

Prva pomoč: Bodite pozorni na samozaščito!

Službe za nujne primere

Požar gasite z običajnimi previdnostnimi ukrepi iz primerne razdalje.

6.2. Ukrepi za varstvo okolja

Ne dovolite vstopa v odtoke ali vodne poti. Preprečite širjenje razlitja (npr. z zapornicami ali oljnimi pregradami). Zagotovite, da se vsa odpadna voda zbere in očisti v čistilni napravi.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje: preprečite širjenje razlitja (npr. z zapornicami ali oljnimi pregradami).

Za čiščenje

temeljito očistite umazane predmete in tla v skladu z okoljskimi predpisi.

Dodatne informacije

Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (pesek, diatomejska zemlja, kislo vezivo, univerzalno vezivo). Onesnažene predmete in tla temeljito očistite v skladu z okoljskimi predpisi.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje: glejte oddelek 7 Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8 Odstranjevanje: glejte oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1. Zaščitni ukrepi za varno ravnanje****Informacije o**

varnem ravnanju

Upoštevajte navodila za uporabo.
Prah je treba varno odstraniti neposredno na mestu izvora. Hlape/aerosole je treba varno odstraniti neposredno na mestu izvora. Če lokalno odsesavanje ni mogoče ali je nezadostno, je treba zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja, kjer je to mogoče.
Na delovnem mestu ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne smrčite. Nosite osebno zaščitno opremo (glejte poglavje 8).
Ob nezadostnem prezračevanju in/ali uporabi je možna tvorba eksplozivnih/težko vnetljivih zmesi.

Opombe o zaščiti pred požarom in eksplozijo

Hranite stran od virov vžiga - Ne kadite. Zaradi segrevanja se poveča tlak in nevarnost porušitve.

Informacije o splošnih higienskih ukrepih na delovnem mestu

Izogibajte se izpostavljenosti. Pri delu nosite primerna zaščitna oblačila. Sestavite in upoštevajte načrt za zaščito kože!

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran5 od 14

Dodatne informacije o ravnanju

Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti Zahteve za skladiščne prostore in

zabojnike

Posodo hranite tesno zaprto. Upoštevajte zakonske predpise in določbe.

Navodila za shranjevanje

Ne shranjujte skupaj z: Oksidanti. Pirofornimi ali samovžigalnimi nevarnimi snovmi. Živila in živalska krma.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred zmrzaljo. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Shranjujte v hladnem in suhem prostoru. Upoštevajte zakonska pravila in predpise.

Razred skladiščenja v skladu s 2B (aerosolni razpršilci in vžigalniki)
TRGS 510:

7.3. Posebne končne uporabe

Informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema

8.1. Parametri, ki jih je treba spremljati

Mejne vrednosti poklicne

izpostavljenosti (TRGS 900)

CAS št.	Poimenovanje	ppm	mg/m³	F/m³	Velikost konice	prijazno
106-97-8	Butan	1000	2400		4(II)	
75-28-5	Izobutan	1000	2400		4(II)	
-	Mešanice ogljikovodikov, frakcije (skupina RCP): C6-C8 alifatiki		700		2(II)	
74-98-6	Propan	1000	1800		4(II)	

Vrednosti DNEL/DNEL

CAS št.	Poimenovanje	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan				
Delavci DNEL, dolgoročno	inhalacije	sistemski	2035 mg/m³	
Delavci DNEL, dolgoročno	dermalni	sistemski	773 mg/kg telesne teže/d	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	inhalacije	sistemski	608 mg/m³	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	dermalni	sistemski	699 mg/kg telesne teže/d	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	ustno	sistemski	699 mg/kg telesne teže/d	
64742-49-0 Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikleni				
Delavci DNEL, dolgoročno	inhalacije	sistemski	2085 mg/m³	
Delavci DNEL, dolgoročno	dermalni	sistemski	300 mg/kg telesne teže/d	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	inhalacije	sistemski	447 mg/m³	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	dermalni	sistemski	149 mg/kg telesne teže/d	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	ustno	sistemski	149 mg/kg telesne teže/d	

Dodatne informacije o mejnih vrednostih

- a brez omejitev
- b Konec izpostavljenosti ali konec izmene
- c za dolgotrajno izpostavljenost: po več predhodnih menjavah

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran 6 od 14

d pred naslednjo plastjo

DA: ni se treba bati tveganja za poškodbe plodov, če sta upoštevani mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (OEL) in biološka mejna vrednost (BEL).

Z: Tveganja za poškodbe plodov ni mogoče izključiti, tudi če sta upoštevani mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (OEL) in biološka mejna vrednost (BEL).

Kri (B) Urin

(U)

8.2. Nadzor in spremljanje izpostavljenosti**Ustrezna tehnična nadzorna oprema**

Za odprto rokovanje uporabljajte naprave z lokalnim odsesavanjem.

Individualni zaščitni ukrepi, npr. osebna zaščitna oprema Zaščita oči/obraza

Primerna zaščita oči: tesno zaprta zaščitna očala.

DIN EN 166

Zaščita rok

Preventivna zaščita kože z mazilom za zaščito kože. Pri ravnanju s kemičnimi snovmi se lahko nosijo samo kemične zaščitne rokavice z oznako CE, ki vsebuje štirimestno preskusno številko. Zasnovo kemičnih zaščitnih rokavic je treba izbrati posebej za delovno mesto glede na koncentracijo in količino nevarnih snovi.

Primeren material: NBR (nitrilna guma) Čas preboja: 480min Debelina

materiala rokavice 0,45 mm

EN ISO 374

Zaščita telesa

Pri delu nosite primerna zaščitna oblačila. Takoj odstranite vsa onesnažena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.

Zaščita dihal

Pri izpostavljenosti hlapom, prahu in aerosolom je treba uporabljati zaščito dihal. Če so presežene ustrezne mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost, je treba upoštevati naslednje: Ustrezna oprema za zaščito dihal: Kombinirani respirator s filtrom (DIN EN 141).

Vrsta filtrirne enote s filtrom ali pihalom: AX

Upoštevati je treba časovne omejitve nošenja, ki jih je določil proizvajalec.

Upoštevajte zakonske predpise in določbe.

Omejitev in spremljanje okoljske izpostavljenosti

Upoštevajte zakonska pravila in predpise.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Stanje agregata: barva:

Aerosol rjave

Vonj:

barve, podoben

topilu

Preskusni standard

Točka vrelišča ali začetek vrelišča in

-40 °C

Območje vrenja:

Spodnja meja eksplozije:

1 vol. %

Zgornja eksplozijska meja:

10,8 vol. %

Plamenište:

-80 °C

Vrednost pH (pri 20 °C):

DIN 19268

Gostota (pri 20 °C):

0,829 g/cm³ DIN 51757

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran 7 od 14

9.2. Druge informacije

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Podatki se nanašajo na tehnično aktivno snov: relativna gostota, barva, vonj, viskoznost, vrednost pH.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Informacije niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je v normalnih pogojih stabilen.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C. Segrevanje povzroči povečanje tlaka in nevarnost porušitve.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Hranite stran od virov toplote (npr. vročih površin), isker in odprtega ognja. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Ukrepajte proti elektrostatičnim nabojem.

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti. Piroforne ali samovžigne nevarne snovi.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri nepopolnem zgorevanju in termolizi lahko nastanejo različno strupeni plini. Pri proizvodih, ki vsebujejo ogljikovodike, na primer CO, CO₂, aldehide in saje. Ti so lahko zelo nevarni, če jih vdihavamo v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

Dodatne informacije

Ne mešajte z drugimi kemikalijami.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Informacije o razredih nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Toksikokinetika,

presnova in porazdelitev

Za zmes ni na voljo nobenih podatkov.

Akutna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran8 od 14

CAS št.	Poimenovanje				
	Pot izpostavljenosti	Odmerek	Vrste	Vir:	Metoda
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan				
	ustno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalni	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Podgana	Poročilo o študiji (1977)	Akutna toksičnost zdravila SBP 100/140 je bila de
	pri vdihavanju (4 h) hlapi	LC50 > 25,2 mg/l	Podganji	Poročilo o študiji (1988)	Skupina podgan je bila izpostavljena testni substanci
64742-49-0	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikleni				
	ustno	LD50 5500 mg/kg	Podganji		
	dermalni	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Podgana	Poročilo o študiji (1977)	Akutna toksičnost zdravila SBP 100/140 je bila de
	pri vdihavanju (4 h) hlapi	LC50 > 23,3 mg/l	Podgana	Poročilo o študiji (1988)	Smernica OECD 403
106-97-8	Butan				
	pri vdihavanju (4 h) Plin	LC50 658 ppm	Podgana	GESTIS	
4259-15-8	Cinkov bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis(ditiofosfat)				
	ustno	LD50 >3100 mg/kg	Podgana		
	dermalni	LD50 >2000 - <5000 mg/kg	Zajec		

Dražilni in jedki učinek

Povzroča draženje kože.

Resne poškodbe oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Občutljivostni učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorni, mutageni in reprotoksični učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ni dokazov o rakotvornosti za ljudi.

Ni dokazov o mutagenosti za zarodne celice pri ljudeh. Ni dokazov o strupenosti za razmnoževanje pri ljudeh.

Toksičnost za specifične ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

Toksičnost za specifične ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost aspiracije

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Posebni učinki pri poskusih na živalih

Informacije niso na voljo.

Druge informacije o testih

Mešanica je razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

ODDELEK 12: Informacije o okolju

12.1. Toksičnost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran 9 od 14

Za zmes ni na voljo nobenih podatkov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran10 od 14

CAS št.	Poimenovanje						
	Toksičnost za vodne organizme	Odmerek	[h] [d]	Vrste	Vir:	Metoda	
75-28-5	Izobutan						
	Akutna strupenost za ribe	LC50 mg/l	91,42	96 h	Ribe, brez drugih podatkov	Varstvo okolja Združenih držav Amerike A	Program razreda Ecosar je bil razvit
	Akutna strupenost za alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Alge	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200	Izračun z uporabo sistema ECOSAR Program v1.00.
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200	Izračun z uporabo sistema ECOSAR Program v1.00.
74-98-6	Propan						
	Akutna strupenost za ribe	LC50 mg/l	49,9	96 h	Ribe, brez drugih podatkov	Varstvo okolja Združenih držav Amerike A	Program razreda Ecosar je bil razvit
	Akutna strupenost za alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Alge	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200	Izračun z uporabo sistema ECOSAR Program v1.00.
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200	Izračun z uporabo sistema ECOSAR Program v1.00.
	Oglikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan						
	Akutna strupenost za ribe	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas		
	Akutna strupenost za alge	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Poročilo o študiji (1995)	Smernica OECD 201
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna		
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Bruselj, Belgija (2010)	Toksičnost za vodo je bila ocenjena z
	Toksičnost za rake	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Poročilo o začetni oceni SIDS za SIAM	Smernica OECD 211
64742-49-0	Oglikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, cikleni						
	Akutna strupenost za ribe	LL50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	Poročilo o študiji (2004)	Smernica OECD 203
	Akutna strupenost za alge	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Poročilo o začetni oceni SIDS za SIAM	Smernica OECD 201
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	>1 - 10	48 h	Daphnia magna		
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Bruselj, Belgija (2010)	Toksičnost za vodo je bila ocenjena z
	Toksičnost za rake	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Poročilo o začetni oceni SIDS za SIAM	Smernica OECD 211
106-97-8	Butan						

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran 11 od 14

	Akutna strupenost za ribe	LC50 mg/l	49,9	96 h	Ribe, brez drugih podatkov	Varstvo okolja Združenih držav Amerike A	Program razreda Ecosar je bil razvit
	Akutna strupenost za alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Alge	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200	Izračun z uporabo sistema ECOSAR Program v1.00.
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200	Izračun z uporabo sistema ECOSAR Program v1.00.
4259-15-8	Cinkov bis[O,O-bis(2-etilheksil)]bis(ditiofosfat)						
	Akutna strupenost za ribe	LC50 mg/l	>2-10	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		
	Akutna strupenost za alge	ErC50 mg/l	>240	72 h	Pseudomonas putida		
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	>2-10	48 h	Daphnia magna		

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Za zmes ni na voljo podatkov. AOX (mg/l): 0

CAS št.	Poimenovanje	Vrednost	d	Vir:
	Metoda			
	Vrednotenje			
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan			
	Smerica OECD 301 F	98%	28	
	Lahko biorazgradljiv (v skladu z merili OECD)			

12.3. Potencial bioakumulacije

Za zmes ni na voljo nobenih podatkov.

Prebojni koeficient n-oktanol/voda

CAS št.	Poimenovanje	Log Pow
75-28-5	Izobutan	1,09
74-98-6	Propan	1,09
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan	3,4 - 5,2
106-97-8	Butan	1,09

12.4. Mobilnost v tleh

Informacije niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH. Ta snov ne izpolnjuje meril PBT/vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi z lastnostmi endokrinih motilcev za neciljne organizme, saj nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

13.1. Metode obdelave odpadkov

Priporočila za odstranjevanje

Ne dovolite vstopa v odtok ali vodne poti. Odstranite v skladu z uradnimi predpisi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran 12 od 14

Koda odpadka - neuporabljen izdelek

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI NA DRUGEM SEZNAMU; plini v posodah pod tlakom
in rabljene kemikalije; plini, ki vsebujejo nevarne snovi v posodah pod tlakom (vključno s haloni); nevarni odpadki

Oznaka odpadka - izrabljeni proizvod

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI NA DRUGEM SEZNAMU; plini v posodah pod tlakom
in rabljene kemikalije; plini, ki vsebujejo nevarne snovi v posodah pod tlakom (vključno s haloni); nevarni odpadki

Oznaka odpadka - neočiščena embalaža

150104 ODPADNA EMBALAŽA, VPOJNI MATERIALI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNI MATERIALI IN
ZAŠČITNA OBLAČILA (A.N.G.); embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo);
kovinska embalaža

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski promet (ADR/RID)**

14.1 Številka UN ali identifikacijska številka:	ZN 1950
14.2 Pravilno	PLINSKI PAKETI POD PRITISKOM
Prevozno ime ZN:	
14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu:	2
14.4 Pakirna skupina:	-
Oznaka za nevarnost:	2.1
Klasifikacijska oznaka:	5F
Posebni predpisi:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 L
Sproščena količina:	E0
Kategorija prevoza:	2
Koda omejitve predora:	D

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

14.1 Številka UN ali identifikacijska številka:	ZN 1950
14.2 Pravilno	PLINSKI PAKETI POD PRITISKOM
Prevozno ime ZN:	
14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu:	2
14.4 Pakirna skupina:	-
Oznaka za nevarnost:	2.1
Klasifikacijska oznaka:	5F
Posebni predpisi:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 L
Sproščena količina:	E0

Pomorski prevoz (IMDG)

14.1. številka UN ali identifikacijska številka:	UN 1950
14.2. Pravilno odpremno ime	AEROSOLI
ZN:	
14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu:	2.1
14.4. Skupina za pakiranje:	-
Označevanje nevarnosti:	2.1
Morsko onesnaževalo:	ne
Posebne določbe:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejena količina (LQ):	1000 mL
Sproščena količina:	E0
EmS:	F-D, S-U

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran 13 od 14

Letalski promet (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka UN ali identifikacijska številka:	ZN 1950
14.2 Ustrezno	AEROSOLI, vnetljivi
Prevozno ime ZN:	
14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu:	2.1
14.4 Pakirna skupina:	-
Oznaka za nevarnost:	2.1
Posebni predpisi:	A145 A167 A802
Omejena količina (LQ) Potnik:	30 kg G
Potnik LQ:	Y203
Sproščena količina:	E0
Navodila za pakiranje IATA - Potnik:	203
Največja količina IATA - potnik:	75 kg
Navodila za pakiranje IATA - tovor:	203
Največja količina IATA - tovor:	150 kg

14.5. Nevarnosti za okolje

NEVARNO ZA OKOLJE: Ne

ODDELEK 15: Zakonodaja**15.1. varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes****Predpisi EU**

Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII): Vnos 3, vnos 28, vnos 40, vnos 75

Informacije o Direktivi 2010/75/EU (VOC): Informacije niso na voljo. Informacij ni

Informacije o Direktivi 2004/42/ES o hlapnih organskih spojinah: na voljo.

Dodatne opombe

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) Direktiva o aerosolih (75/324/EGS)

Nacionalni predpisiRazred nevarnosti za vodo: 2 - očitno nevarno za vodo
Status: Razvrstitev zmesi v skladu s Prilogo 1, št. 5 AwSV**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta podatkovni list vsebuje spremembe glede na prejšnjo različico v oddelkih: 9.

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)

IATA: Mednarodno združenje za zračni promet

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago

GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS: evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni lepilni mazalni center 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Številka materiala: 11ACO320320035

Stran 14 od 14

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva) DNEL/DMEL:
Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): mejne vrednosti izpostavljenosti
na delovnem mestu TWA (ES): ATE: ocena
akutne strupenosti
STEL (EC) Meja kratkotrajne izpostavljenosti
LC50: smrtna koncentracija
EC50: polovica največje učinkovite koncentracije
ErC50: pomeni EC50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti

Besedilo stavkov H in EUH (številka in celotno besedilo)

H220	Izjemno vnetljiv plin.
H222	Zelo vnetljiv aerosol.
H225	Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda pod pritiskom: Pri segrevanju lahko poči.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; pri segrevanju lahko eksplodira.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevaren. H315
	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije

Informacije v tem varnostnem listu so pravilne po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan tiskanja. Informacije so namenjene zagotavljanju smernic za varno ravnanje z izdelkom, navedenim v tem varnostnem listu, med skladiščenjem, obdelavo, prevozom in odstranjevanjem. Informacij ni mogoče prenesti na druge izdelke. Če se izdelek meša, meša ali predeluje z drugimi materiali ali je predmet predelave, informacij iz tega varnostnega lista ni mogoče prenesti na tako proizveden nov material, razen če ni izrecno navedeno drugače.

(Podatki o nevarnih sestavinah so bili vzeti iz zadnjega varnostnega lista dobavitelja na začetku proizvodne verige).