

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 1 od 19

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

Granit Multispray Plus Middle 500ml

UFI: 4TS4-90X1-0002-6QRM; AA20-U0FA-700Y-P5N1

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Mazivo

1.3 Podatki o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list

Ime podjetja: Wilhelm Fricke SE

Ulica: Zum Kreuzkamp 7

Lokacija: D-27404 Heeslingen

Telefon: + 49 (4281) 712 – 488

Faks: +49 (4281) 712 – 233

E-pošta: info@fricke.de

Internet: www.fricke.de

1.4. Telefonska številka za klic v sili: + 49 (0) 30 19240 (Center za zastrupitve Berlin)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredba (ES) št. 1272/2008**

Aerosol 1; H222–H229

Asp. strupenost 1; H304

Draženje kože 2; H315

Preobčutljivost kože 1;

H317 STOT SE 3; H336

Kronična strupenost za vodno okolje 3; H412

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti: glejte ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredba (ES) št. 1272/2008****Sestavine, ki določajo nevarnost, za označevanje**

Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов

Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični

Polisulfidi, di-terc-dodecil-

Opozorilna beseda:

Nevarnost

Piktogrami:**Opozorila o nevarnostih**

H222

Zelo vnetljiv aerosol.

H229

Posoda pod tlakom: Lahko poči pri segrevanju. Povzroča draženje kože.

H315

H317

Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. Lahko povzroči

H336

zaspanje in omotico. Škodljivo za vodne organizme, z

H412

dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 2 od 19

Varnostna navodila

P102	Hraniti izven dosega otrok.
P101	Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki posodo ali etiketo izdelka. Hraniti
P210	ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršite proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne
P251	preluknjajte ali sežigajte, niti po uporabi. Izogibajte se
P261	vdihavanju aerosola.
P271	Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem
P273	prostoru. Preprečite izpust v okolje.
P280	Nosite zaščitne rokavice.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Izperite z veliko vode.
P333+P313	Če se pojavi draženje kože ali izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/nasvet. PRI
P304+P312	VDIHAVANJU: Če se ne počutite dobro, pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali
P410+P412	zdravnika. Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/
P501	122 °F. Vsebino/posodo zavrzite v skladu z uradnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

V primeru nezadostnega prezračevanja in/ali uporabe lahko nastanejo eksplozivne/lahko vnetljive zmesi.

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu z uredbo REACH, Priloga XIII. Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi pri ljudeh kazala lastnosti endokrinih motilcev, saj nobena od sestavin ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 3: Sestava/Informacije o sestavinah

3.2 Zmesi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 3 od 19

Nevarne sestavine

Št. CAS	Ime tkanine	Porcija
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredba (ES) št. 1272/2008)	
75-28-5	Izobutan	50 - < 100 %
	200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	
	Vnetljiv plin 1, utekočinjeni plin; H220 H280	
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana	5 - < 10 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Vnetljiva tekočina 2, Draženje kože 2, STOT SE 3, Strupeno za aspiracijo 1, Kronična strupenost za vodno okolje 2; H225 H315 H336 H304 H411	
1174921-73-3	Ogljikovodiki C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов	5 - < 10 %
	927-241-2 01-2119471843-32	
	Vnetljiva tekočina 3, STOT SE 3, Asp. strupenost 1, Vodna kronična strupenost 3; H226 H336 H304 H412 EUH066	
64742-49-0	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	5 - < 10 %
	927-510-4 01-2119475515-33	
	Vnetljiva tekočina 2, Draženje kože 2, STOT SE 3, Strupeno za aspiracijo 1, Kronična strupenost za vodno okolje 2; H225 H315 H336 H304 H411	
74-98-6	propan	5 - < 10 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Vnetljiv plin 1, utekočinjeni plin; H220 H280	
106-97-8	butan	1 - < 3 %
	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	
	Vnetljiv plin 1, utekočinjeni plin; H220 H280	
1474044-79-5	Kalcijev bis (diC8-C10, razvejan, bogat s C9, alkil naftalensulfonat)	0,1 - < 1 %
	939-717-7 01-2119980985-16	
	Draženje kože. 2, Draženje oči. 2; H315 H319	
68425-15-0	Polisulfidi, di-terc-dodecil-	0,1 - < 1 %
	270-335-7 01-2119540516-41	
	Občutljivost kože 1B; H317	
68602-85-7	Ogljikovodikovi voski (nafta), oksidirani, Me-estri	0,1 - < 1 %
	271-626-1 01-2120749916-39	
	Draženje oči, kategorija 2; H319	
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro, mono-C15-20-alkenilni derivati	0,1 - < 1 %
	272-221-2 01-2119533117-46	
	Občutljivost kože 1B; H317	
	Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)]hidroditiofosfatom	0,1 - < 1 %
	947-946-9 01-2120772600-59	
	Draženje kože. 2, Občutljivost kože 1B, Kronična nevarnost za vodno okolje 4; H315 H317 H413	

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte poglavje 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 4 od 19

Specifične mejne koncentracije, M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Ime tkanine	Porcija
		Specifične mejne koncentracije, M-faktorji in ATE	
	921-024-6	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana	5 - < 10 %
		inhalacijsko: LC50 = > 25,2 mg/l (hlapi); dermalno: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oralno: LD50 = > 5000 mg/kg	
1174921-73-3	927-241-2	Ogljikovodiki C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов	5 - < 10 %
		inhalacijsko: LC50 = > 4951 mg/l (hlapi); dermalno: LD50 = > 5000 mg/kg; oralno: LD50 = > 15000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	5 - < 10 %
		vdihavanje: LC50 = > 23,3 mg/l (hlapi); dermalno: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oralno: LD50 = 5500 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butan	1 - < 3 %
		inhalacijsko: LC50 = 658 ppm (plini)	
1474044-79-5	939-717-7	Kalcijev bis (diC8-C10, razvejan, bogat s C9, alkil naftalensulfonat)	0,1 - < 1 %
		vdihavanje: LC50 = > 18 mg/l (hlapi)	
68425-15-0	270-335-7	Polisulfidi, di-terc-dodecil-	0,1 - < 1 %
		inhalacijsko: LC50 = >20 mg/l (hlapi); dermalno: LD50 = >2000 mg/kg; oralno: LD50 = >2000 mg/kg	
68602-85-7	271-626-1	Ogljikovodikovi voski (nafta), oksidirani, Me-estri	0,1 - < 1 %
		oralno: LD50 = > 2000 mg/kg	
68784-12-3	272-221-2	2,5-furandion, dihidro, mono-C15-20-alkenilni derivati	0,1 - < 1 %
		dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = > 2000 mg/kg	

Označevanje sestavin v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

> = 30 % alifatskih ogljikovodikov.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošne informacije

Nujniki prve pomoči: Poskrbite za lastno zaščito! Osebe odpeljite na varno. Nikoli ne dajajte ničesar peroralno nezavestni osebi ali če ima krče.

Po vdihavanju

Osebo odnesite na svež zrak in ji zagotovite udobno dihanje. Če se pojavijo simptomi ali v vseh primerih dvoma poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Umijte z veliko mila in vode. Vsa kontaminirana oblačila takoj slecite in jih pred ponovno uporabo operite. Če se pojavijo simptomi ali v vseh primerih dvoma poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavijo ali simptomi ne prenehajo, se posvetujte z oftalmologom.

Če se pogoltne

NE izzivajte bruhanja. Če pride do bruhanja, bodite pozorni na nevarnost aspiracije. Takoj se posvetujte z zdravnikom!

4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki

Glavobol, slabost, omotica, utrujenost, draženje kože

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske pomoči ali posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. Simptomi se lahko pojavijo šele več ur po izpostavljenosti.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 5 od 19

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna gasilna sredstva

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

Neprimerna gasilna sredstva

Polni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Nepopolno zgorevanje in termoliza lahko povzročita nastanek plinov različne strupenosti. V primeru produktov, ki vsebujejo ogljikovodike, so to CO, CO₂, aldehidi in saje. Ti so lahko izjemno nevarni, če jih vdihavamo v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

5.3. Navodila za gasilce

Ne vdihavajte eksplozijskih ali požarnih plinov. Če je varno, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja. V primeru požara: Nosite avtonomni dihalni aparat.

Dodatne informacije

Nevarnost poka posode.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošne informacije

Nosite zaščito dihal, kadar ste izpostavljeni hlapom, prahu in aerosolom. Odstranite vse vire vžiga. Hranite ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Nosite osebno zaščitno opremo. **Osebj**

ni usposobljeno za nujne primere

Nuditelji prve pomoči: Bodite pozorni na

samozaščito! **nujne službe**

Gasite ogenj z običajnimi previdnostnimi ukrepi z razumne razdalje.

6.2 Ukrepi za varstvo okolja

Ne dovolite, da pride v odtok ali vodotok. Preprečite široko širjenje (npr. z zaježitvijo ali gradnjo oljnih bran). Zagotovite, da se vsa odpadna voda zbira in obdeluje v čistilni napravi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Preprečite obsežno širjenje (npr. z zaježitvijo ali naftnimi pregradami). **Za**

čiščenje

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

Več informacij

Absorbirajte z vpojnim materialom (pesek, diatomejska zemlja, veziva kislin, univerzalna veziva). Temeljito očistite onesnažene predmete in tla v skladu z okoljskimi predpisi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje: glejte poglavje 7 Osebn

zaščitna oprema: glejte poglavje 8

Odstranjevanje: glejte poglavje 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 6 od 19

Navodila za varno ravnanje

Sledite navodilom za uporabo.

Prah je treba varno posesati neposredno pri viru. Hlape/aerosole je treba varno posesati neposredno pri viru. Če lokalno odsesavanje ni mogoče ali ni ustrezno, je treba po možnosti zagotoviti dobro prezračevanje delovnega prostora.

Na delovnem mestu ne jejte, pijte, kadite in vohajte.

Nosite osebno zaščitno opremo (glejte poglavje 8).

V primeru nezadostnega prezračevanja in/ali uporabe lahko nastanejo eksplozivne/lahko vnetljive zmesi.

Informacije o požarni in eksplozijski zaščiti

Hraniti ločeno od virov vžiga - prepovedano kajenje. Segrevanje povzroči povečanje tlaka in nevarnost poka.

Informacije o splošnih higienskih ukrepih na delovnem mestu

Izogibajte se izpostavljenosti. Med delom nosite ustrezna zaščitna oblačila. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

Dodatne informacije o ravnanju

Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi**Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike**

Posodo hranite tesno zaprto. Upoštevajte zakonske predpise in zahteve.

Navodila za skupno shranjevanje

Ne skladiščiti skupaj z: oksidacijskimi sredstvi, pirofornimi ali samosegrevajočimi se nevarnimi snovmi, živili ali živalsko krmo.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Zaščitite pred zmrzaljo. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Hranite na hladnem in suhem mestu.

Upoštevajte zakonske predpise in zahteve.

Razred skladiščenja v skladu s TRGS 510:

2B (aerosolni razpršilniki in vžigalniki)

7.3 Posebne končne uporabe

Mazivo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri, ki jih je treba spremljati**

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu (TRGS 900)

Št. CAS	Oznaka	ppm	mg/m ³	F/m ³	Vršna omejitev	Vrsta
106-97-8	butan	1000	2400		4(II)	
75-28-5	Izobutan	1000	2400		4(II)	
-	Mešanice ogljikovodikov, frakcije (skupina RCP): alifati C6-C8		700		2(II)	
-	Mešanice ogljikovodikov, frakcije (skupina RCP): alifatski polisulfidi C9-C14,		300		2(II)	
68425-15-0	di-terc-dodecil-		5 A		4(II)	
74-98-6	propan	1000	1800		4(II)	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 7 od 19

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Oznaka	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
Vrsta DNEL				
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana			
DNEL zaposlenih, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	2035 mg/m ³	
DNEL zaposlenih, dolgoročno	dermalni	sistemi	773 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	608 mg/m ³	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	dermalni	sistemi	699 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	ustno	sistemi	699 mg/kg telesne teže/dan	
1174921-73-3	Ogljikovodiki C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromati			
DNEL zaposlenih, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	871 mg/m ³	
DNEL zaposlenih, dolgoročno	dermalni	sistemi	77 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	185 mg/m ³	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	dermalni	sistemi	46 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	ustno	sistemi	46 mg/kg telesne teže/dan	
64742-49-0	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični			
DNEL zaposlenih, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	2085 mg/m ³	
DNEL zaposlenih, dolgoročno	dermalni	sistemi	300 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	447 mg/m ³	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	dermalni	sistemi	149 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	ustno	sistemi	149 mg/kg telesne teže/dan	
1474044-79-5	Kalcijev bis (diC8-C10, razvejan, bogat s C9, alil naftalensulfonat)			
DNEL zaposlenih, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	5 mg/m ³	
DNEL zaposlenih, dolgoročno	dermalni	sistemi	10 mg/kg telesne teže/dan	
68602-85-7	Ogljikovodikovi voski (nafta), oksidirani, Me-estri			
DNEL zaposlenih, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	1000 mg/m ³	
DNEL zaposlenih, dolgoročno	dermalni	sistemi	1000 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	1000 mg/m ³	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	dermalni	sistemi	1000 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	ustno	sistemi	1000 mg/kg telesne teže/dan	
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro, mono-C15-20-alkenilni derivati			
DNEL zaposlenih, dolgoročno	dermalni	sistemi	1 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	dermalni	sistemi	0,5 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	ustno	sistemi	0,5 mg/kg telesne teže/dan	
	Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)]hidroditiofosfatom			
DNEL zaposlenih, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	4,93 mg/m ³	
DNEL zaposlenih, dolgoročno	dermalni	sistemi	1,4 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	vdihavanje	sistemi	0,87 mg/m ³	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	dermalni	sistemi	0,5 mg/kg telesne teže/dan	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	ustno	sistemi	0,5 mg/kg telesne teže/dan	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 8 od 19

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Oznaka	Vrednost
okoljski oddelek		
1474044-79-5	Kalcijev bis (diC8-C10, razvejan, bogat s C9, alkil naftalensulfonat)	
Sladka voda		0,004 mg/l
Sladka voda (občasno sproščanje)		0,0027 mg/l
Morska voda		0,0004 mg/l
Sladkovodni sediment		69 mg/kg
morski sediment		6,9 mg/kg
Sekundarna zastrupitev		22,2 mg/kg
Mikroorganizmi v čistilnih napravah		10 mg/l
Nadstropje		13,9 mg/kg
68602-85-7	Ogljikovodikovi voski (nafta), oksidirani, Me-estri	
Sladka voda		100 mg/l
Morska voda		10 mg/l
Sladkovodni sediment		100 mg/kg
morski sediment		10 mg/kg
Sekundarna zastrupitev		100 mg/kg
Mikroorganizmi v čistilnih napravah		10 mg/l
Nadstropje		100 mg/kg
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro, mono-C15-20-alkenilni derivati	
Sladka voda		0,01 mg/l
Sladka voda (občasno sproščanje)		0,1 mg/l
Morska voda		0,001 mg/l
Mikroorganizmi v čistilnih napravah		8 mg/l
Nadstropje		19,2 mg/kg

Dodatne informacije o mejnih vrednostih

brez omejitve

b Konec izpostavljenosti ali konec izmene

c v primeru dolgotrajne izpostavljenosti: po več predhodnih izmenah

d pred naslednjo izmeno

Y: ni razloga za strah pred tveganjem za poškodbe ploda, če se upoštevata mejna vrednost poklicne izpostavljenosti (OEL) in mejna vrednost biološke izpostavljenosti (BEL).

Z: Tveganja za poškodbe ploda ni mogoče izključiti, tudi če se upoštevajo mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti (OEL) in biološke mejne vrednosti izpostavljenosti (BEL).

Kri (B)

Urin (E)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Primerne tehnične nadzorne naprave

Pri odprtem ravnanju je treba uporabiti naprave z lokalnim izpušnim prezračevanjem.

Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči/obraz

Primerna zaščita za oči: Tesno prilagajoča se zaščitna očala.

DIN EN 166

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 9 od 19

Zaščita rok

Preventivna zaščita kože s kremo za zaščito kože. Pri ravnanju s kemikalijami se smejo nositi le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE, ki vključuje štirimestno številko testa. Zasnovo zaščitnih rokavic za kemikalije je treba izbrati za posamezno delovno mesto, odvisno od koncentracije in količine nevarne snovi.

Primeren material: NBR (nitrilna guma) Čas preboja: 480 min
Debelina materiala rokavice 0,45 mm
EN ISO 374

Zaščita telesa

Med delom nosite ustrezna zaščitna oblačila. Vsa kontaminirana oblačila takoj slecite in jih pred ponovno uporabo operite.

Zaščita dihal

Pri izpostavljenosti hlapom, prahu in aerosolom je treba nositi zaščito dihal. Če so presežene ustrezne mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti, je treba upoštevati naslednje: Primerna oprema za zaščito dihal: Kombinirana filtrirna naprava (DIN EN 141).

Filtrirna enota s filtrom ali pihalnikom tip filtrirne enote: AX

Upoštevati je treba omejitve časa nošenja v skladu z navodili proizvajalca. Upoštevajte zakonske predpise in zahteve.

Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti okolja

Upoštevajte zakonske predpise in pravila.

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

Agregatno stanje:	aerosol	
Barva:	zelenkasto rjave barve,	
Vonj:	mlečne značilnosti	
		Preskusni standard
Tališče/Iedišče: vrelišče ali začetno vrelišče in	ni določeno	
Območje vrelišča:	-40°C	
Vnetljivost		
Trdna/Tekoča snov:	ni relevantno	
Plin:	ni relevantno	
Spodnja meja eksplozivnosti:	0,6 vol. %	
Zgornja meja eksplozivnosti:	9,4 vol. %	
Plamenišče:	- 80 °C	
Temperatura razgradnje:	ni določeno	
pH vrednost (pri 20 °C):		DIN 19268
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	< 20,5 mm ² /s	
Topnost v vodi:	Testiranje ni potrebno, saj je znano, da je snov netopna v vodi.	
Topnost v drugih topilih		
ni določeno		
Koeficient porazdelitve n-oktanol/voda:	ni določeno	
Parni tlak:	ni določeno	
Gostota (pri 20 °C):	0,77 g/cm ³	DIN 51757
Relativna gostota pare:	ni določeno	

9.2 Druge informacije

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 10 od 19

Informacije o razredih fizikalne nevarnosti

Nevarnosti eksplozije

Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

Temperatura samovžiga

Trdna:

ni relevantno

Plin:

ni relevantno

Oksidativne lastnosti

Izdelek ni: oksidativen.

Drugi varnostni parametri

Hitrost izhlapevanja: Vsebnost

ni določeno

trdnih snovi:

ni določeno

Več informacij

Informacije se nanašajo na tehnično aktivno sestavino: relativna gostota, barva, vonj, viskoznost, pH vrednost.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Ni na voljo nobenih informacij.

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C. Segrevanje bo povzročilo povečanje tlaka in nevarnost poka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od virov toplote (npr. vročih površin), isker in odprtega ognja. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne mešanice. Upoštevajte previdnostne ukrepe proti elektrostatični naboji.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidanti. Piroforne ali samosegrevajoče se nevarne snovi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nepopolno zgorevanje in termoliza lahko povzročita nastanek plinov različne strupenosti. V primeru produktov, ki vsebujejo ogljikovodike, so to CO, CO₂, aldehidi in saje. Ti so lahko izjemno nevarni, če jih vdihavamo v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

Več informacij

Ne mešajte z drugimi kemikalijami.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredih nevarnosti v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008

Toksikokinetika, metabolizem in porazdelitev

Za mešanico 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

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 11 od 19

Št. CAS	Oznaka				
	Pot izpostavljenosti	odmerek	vrste	vir	metoda
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana				
	ustno	LD50 > 5000 mg/kg	podgana		
	dermalni	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	podgana	Študijsko poročilo (1977)	Akutna toksičnost SBP 100/140 je bila določena
	vdihavanje (4 ure) s paro	LC50 > 25,2 mg/l	podgana	Študijsko poročilo (1988)	Skupina podgan je bila izpostavljena testni snovi
1174921-73-3	Ogljikovodiki C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов				
	ustno	LD50 > 15000 mg/kg	podgana	Študijsko poročilo (1977)	Smernica OECD 423
	dermalni	LD50 > 5000 mg/kg	zajec	Študijsko poročilo (1993)	Smernica OECD 402
	vdihavanje (4 ure) s paro	LC50 > 4951 mg/l	podgana		
64742-49-0	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični				
	ustno	LD50 5500 mg/kg	podgana		
	dermalni	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	podgana	Študijsko poročilo (1977)	Akutna toksičnost SBP 100/140 je bila določena
	vdihavanje (4 ure) s paro	LC50 > 23,3 mg/l	podgana	Študijsko poročilo (1988)	Smernica OECD 403
106-97-8	butan				
	vdihavanje (4 h) plina	LC50 658 ppm	podgana	GESTIS	
1474044-79-5	Kalcijev bis (diC8-C10, razvejan, bogat s C9, alkil naftalensulfonat)				
	vdihavanje (1 h) pare	LC50 > 18 mg/l	podgana	Študijsko poročilo (1978)	drugo: FHSLA, CFR, Naslov 21 J, odstavek 191.
68425-15-0	Polisulfidi, di-terc-dodecil-				
	ustno	LD50 > 2000 mg/kg	podgana		
	dermalni	LD50 > 2000 mg/kg	zajec		
	vdihavanje (4 ure) s paro	LC50 > 20 mg/l	podgana		
68602-85-7	Ogljikovodikovi voski (nafta), oksidirani, Me-estri				
	ustno	LD50 > 2000 mg/kg	podgana	Študijsko poročilo (2017)	Smernica OECD 420
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro, mono-C15-20-alkenilni derivati				
	ustno	LD50 > 2000 mg/kg	podgana	Študijsko poročilo (2009)	Smernica OECD 423
	dermalni	LD50 > 2000 mg/kg	podgana	Študijsko poročilo (2009)	Smernica OECD 402

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 12 od 19

Dražilni in jedki učinki

Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirajoči učinki

Lahko povzroči alergijske kožne reakcije. (Polisulfidi, di-terc-dodecil-; 2,5-furandion, dihidro-, mono-C15-20-alkenilni derivati; molibdenov trioksid, reakcijski produkti z Bis[O,O-bis(2-etilheksil)]hidroditiofosfat)

Kancerogeni, mutageni in reproduktivno toksični učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni dokazov o rakotvornosti za ljudi.

Ni dokazov o mutagenosti zarodnih celic pri ljudeh. Ni dokazov o reproduktivni toksičnosti pri ljudeh.

Specifična toksičnost za ciljne organe po enkratni izpostavljenosti

Lahko povzroči zaspanost in omotico. (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana; Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов; Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični)

Specifična toksičnost za ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost aspiracije

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevarno.

Specifični učinki v poskusih na živalih

Ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 12: Informacije o okolju

12.1 Strupenost

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 13 od 19

Št. CAS	Oznaka					
	Strupenost za vodno okolje	odmerek	[h] [d]	vrste	vir	metoda
75-28-5	Izobutan					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	91,42	96 ur	Ribe, nič drugega informacije	Združene države Amerike Okoljsko Zaščita A Razred Ecosar program ima razvit
	Akutna toksičnost alg	ErC50 mg/l	19,37	96 ur	Alge	USEPA OPPT Ocena tveganja Divizija (200 ECOSAR Program v1.00.
	Akutno Toksičnost rakov	EC50 mg/l	69,43	48 ur	Daphnia sp.	USEPA OPPT Ocena tveganja Divizija (200 ECOSAR Program v1.00.
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	> 1-10	96 ur	Pimefales promelas	
	Akutna toksičnost alg	ErC50 mg/l	10-30	72 ur	Pseudokirchneriella podkapitata	Poročilo o študiji (1995) Smernice OECD 201
	Akutno Toksičnost rakov	EC50 mg/l	> 1-10	48 ur	Velika vodna bolha	
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	2.045	28 dni	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Bruselj, Belgija (2010) Vodni toksičnost je bila ocenjeno s strani
	Toksičnost rakov	NOEC	1 mg/l	21 dni	Velika vodna bolha	Začetni SIDS Ocena Poročilo za SIAM Smernice OECD 211
1174921-73 - 3	Ogljikovodiki C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromатов					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	> 1000	96 ur	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	
	Akutna toksičnost alg	ErC50 mg/l	> 1000	72 ur	Pseudokirchneriella podkapitata	
	Akutno Toksičnost rakov	EC50 mg/l	> 1000	48 ur	Velika vodna bolha	
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	0,182	28 dni	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Bruselj, Belgija (2010) Vodni toksičnost je bila ocenjeno s strani
	Toksičnost rakov	NOEC	0,317	21 dni	Velika vodna bolha	Poročilo podjetja (2010) Vodni toksičnost je bila ocenjeno s strani
64742-49-0	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični					
	Akutna toksičnost za ribe	LL50 mg/l	> 13,4	96 ur	Oncorhynchus mykiss	Poročilo o študiji (2004) Smernice OECD 203
	Akutna toksičnost alg	ErC50	12 mg/l	72 ur	Pseudokirchneriella podkapitata	Začetni SIDS Ocena Poročilo za SIAM Smernice OECD 201
	Akutno Toksičnost rakov	EC50 mg/l	> 1-10	48 ur	Velika vodna bolha	
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	1.534	28 dni	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Bruselj, Belgija (2010) Vodni toksičnost je bila ocenjeno s strani

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 14 od 19

	Toksičnost rakov	NOEC	1 mg/l	21 dni	Velika vodna bolha	Začetni SIDS Ocena Poročilo za SIAM	Smernice OECD 211
74-98-6	propan						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	49,9	96 ur	Ribe, nič drugega informacije	Združene države Amerike Okoljsko Zaščita A	Razred Ecosar program ima razvit
	Akutna toksičnost alg	ErC50 mg/l	19,37	96 ur	Alge	USEPA OPPT Ocena tveganja Divizija (200	Izračun z uporabo ECOSAR Program v1.00.
	Akutno Toksičnost rakov	EC50 mg/l	69,43	48 ur	Daphnia sp.	USEPA OPPT Ocena tveganja Divizija (200	Izračun z uporabo ECOSAR Program v1.00.
106-97-8	butan						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	49,9	96 ur	Ribe, nič drugega informacije	Združene države Amerike Okoljsko Zaščita A	Razred Ecosar program ima razvit
	Akutna toksičnost alg	ErC50 mg/l	19,37	96 ur	Alge	USEPA OPPT Ocena tveganja Divizija (200	Izračun z uporabo ECOSAR Program v1.00.
	Akutno Toksičnost rakov	EC50 mg/l	69,43	48 ur	Daphnia sp.	USEPA OPPT Ocena tveganja Divizija (200	Izračun z uporabo ECOSAR Program v1.00.
1474044-79 - 5	Kalcijev bis (diC8-C10, razvejan, bogat s C9, alkil naftalensulfonat)						
	Akutno Toksičnost rakov	EC50 mg/l	> 0,27	48 ur	Velika vodna bolha	Poročilo o študiji (2013)	Smernice OECD 202
	Toksičnost rakov	NOEC	4,6 mg/l	21 dni	Velika vodna bolha	REACH Registracija dosje	Smernice OECD 211
68425-15-0	Polisulfidi, di-terc-dodecil-						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	> 100	96 ur	Oncorhynchus mykiss (Šarenka)		
	Akutna toksičnost alg	ErC50 mg/l	> 100	72 ur	Selenastrum kozorog		
	Akutno Toksičnost rakov	EC50 mg/l	> 100	48 ur	Velika vodna bolha (Velika vodna bolha)		
68602-85-7	Ogljikovodikovi voski (nafta), oksidirani, Me-estri						
	Akutna toksičnost za ribe	LL50 mg/l	> 100	96 ur	Oncorhynchus mykiss	REACH Registracija dosje	Smernice OECD 203
	Akutna toksičnost alg	ErC50 mg/l	> 100	72 ur	Pseudokirchneriella podkapitata	REACH Registracija dosje	Smernice OECD 201
	Akutno Toksičnost rakov	EL50 mg/l	> 100	48 ur	Velika vodna bolha	Poročilo o študiji (2017)	Smernice OECD 202
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	> 100	3 ure	aktivno blato pretežno gospodinjstva kanalizacija	REACH Registracija dosje	Smernice OECD 209
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro, mono-C15-20-alkenilni derivati						

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 15 od 19

	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	> 10	96 ur	Leuciscus idus	REACH Registracija dosje	Smernice OECD 203
	Akutna toksičnost alg	ErC50 mg/l	85,1	72 ur		REACH Registracija dosje	Smernice OECD 201
Molibdenov trioksid, reakcijski produkti z bis[O,O-bis(2-etilheksil)]hidroditiofosfatom							
	Akutna toksičnost alg	ErC50 mg/l	> 100	72 ur	Pseudokirchneriella podkapitata	REACH Registracija dosje	Smernice OECD 201
	Akutna bakterijska toksičnost	(EC50 mg/l)	> 1000	3 ure	aktivno blato pretežno gospodinjstva kanalizacija	REACH Registracija dosje	Smernice OECD 209

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni bil testiran.

Št. CAS	Oznaka	Vrednost	d	vir
	metoda			
	Vrednotenje			
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana				
	Smernica OECD 301F	98 %	28	
	Lahko biorazgradljivo (v skladu z merili OECD)			

12.3 Bioakumulacijski potencial

Izdelek ni bil testiran. **Porazdelitveni**

koefficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Oznaka	Log Pow
75-28-5	Izobutan	1,09
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, <5 % n-heksana	3,4 - 5,2
74-98-6	propan	1,09
106-97-8	butan	1,09
1474044-79-5	Kalcijev bis (diC8-C10, razvejan, bogat s C9, alkil naftalensulfonat)	> 6,6
68602-85-7	Ogljikovodikovi voski (nafta), oksidirani, Me-estri	> 10
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro, mono-C15-20-alkenilni derivati	6,74

BCF

Št. CAS	Oznaka	BCF	vrste	vir
1174921-73-3	Ogljikovodiki C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2 % aromatskih	144,3	matematično	Drugi podatki o podjetju (
1474044-79-5	Kalcijev bis (diC8-C10, razvejan, bogat s C9, alkil naftalensulfonat)	3.16	ribe	Poročilo študije (2013)
68784-12-3	2,5-furandion, dihidro, mono-C15-20-alkenilni derivati	63,79	ribe	Študijsko poročilo (2014)

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek ni bil testiran.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu z uredbo REACH, Priloga XIII.

Izdelek ni bil testiran.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 16 od 19

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi imela lastnosti endokrinih motilcev za neciljne organizme, saj nobena sestavina ne izpolnjuje meril.

12.7 Drugi neželeni učinki

Ni na voljo nobenih informacij.

Dodatne informacije

Ne dovoliti, da pride v odtok ali vodotok. Ne dovoliti, da pride v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Priporočila za odstranjevanje**

Ne dovoliti, da pride v odtok ali vodotok. Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

Koda odpadka - neuporabljen izdelek

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

Koda odpadka - rabljen izdelek

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

Koda odpadka - neočiščena embalaža

150104 ODPADNA EMBALAŽA, VPOJNI MATERIALI, KRPE ZA ČIŠČENJE, FILTRIRNI MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA (NOVICE); Embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo); Kovinska embalaža

ODDELEK 14: Informacije o prevozu**Kopenski prevoz (ADR/RID)**

14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	ZN 1950
14.2 Pravilno	AEROSOLJI
Ime pošiljke ZN:	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4. Embalažna skupina:	-
Oznaka nevarnosti:	2.1
Klasifikacijska koda:	5. nadstropje
Posebne določbe:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 l
Izvzeta količina:	E0
Kategorija prevoza:	2
Koda omejitve za predore:	D

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	ZN 1950
14.2 Pravilno	AEROSOLJI
Ime pošiljke ZN:	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4. Embalažna skupina:	-
Oznaka nevarnosti:	2.1
Klasifikacijska koda:	5. nadstropje
Posebne določbe:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 l
Izvzeta količina:	E0

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 17 od 19

Pomorski promet (IMDG)

14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	ZN 1950
14.2 Pravilno	AEROSOLJI
Ime pošiljke ZN:	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1
14.4. Embalažna skupina:	-
Oznaka nevarnosti:	2.1
Onesnaževalec morja:	ne
Posebne določbe:	63, 190, 277, 327, 344, 381.959
Omejena količina (LQ):	1000 ml
Izvezeta količina:	E0
EmS:	FD, SU

Zračni promet (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka:	ZN 1950
14.2 Pravilno	AEROSOLJI, vnetljivi
Ime pošiljke ZN:	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2.1
14.4. Embalažna skupina:	-
Oznaka nevarnosti:	2.1
Posebne določbe:	A145 A167 A802
Omejena količina (LQ) za potnike:	30 kg G
LQ za potnike:	Y203
Izvezeta količina:	E0
Navodila za pakiranje IATA - potniki:	203
Največja količina IATA - potniki: Navodila za	75 kg
pakiranje IATA - tovor: Največja količina	203
IATA - tovor:	150 kg

14.5. Nevarnosti za okolje

NEVARNO ZA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni na voljo nobenih informacij.

14.7 Prevoz razsutega tovora po morju v skladu z instrumenti IMO

ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonodaja**15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju, specifični za snov ali zmes****Predpisi EU**Omejitve uporabe (REACH, Priloga XVII):
Vnos 3, Vnos 28, Vnos 40, Vnos 75

Informacije o IE direktivi 2010/75/EU (HOS): Ni na voljo nobenih informacij.

Informacije o Direktivi 2004/42/ES o HOS: Ni na voljo nobenih informacij.

Informacije o direktivi SEVESO III 2012/18/EU: P3a VNETLJIVI AEROSOLJI

Dodatne informacije

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 18 od 19

Nacionalni predpisi

Razred nevarnosti za vodo:

2 - očitno nevarno za vodo

Stanje:

Razvrstitev zmesi v skladu s Prilogo 1, št. 5 AwSV

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocene kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bile opravljene.

ODDELEK 16: Druge informacije

Okrajšave in akronimi

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 (Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici)

IATA: Mednarodno združenje zračnega prometa

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago

GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij EINECS:

Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

CAS: Služba za kemijske izvlečke (oddelek Ameriškega kemijskega društva) DNEL/DMEL:

Izpeljana raven brez učinka / Izpeljana raven z minimalnim učinkom

WEL (UK): Meje vrednosti izpostavljenosti na

delovnem mestu TWA (ES): Časovno tehtano

povprečje ATE: Ocena akutne toksičnosti

STEL (EC) Mejna vrednost kratkotrajne

izpostavljenosti LC50: Smrtna koncentracija

EC50: polovica največje učinkovite koncentracije

ErC50: pomeni EC50 glede na zmanjšanje stopnje rasti

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

klasifikacija	Postopek razvrščanja
Aerosol 1; H222-H229	Na podlagi testnih podatkov
Strupeno za aspiracijo 1; H304	Metoda izračuna
Draženje kože, kategorija 2; H315	Načelo prenosa "aerosoli"
Občutljivost kože 1; H317	
STOT SE 3; H336	Načelo prenosa "aerosoli"
Kronična strupenost za vodno okolje 3; H412	Metoda izračuna

Besedilo stavkov H in EUH (številka in celotno besedilo)

H220	Zelo lahko vnetljiv plin. Zelo lahko
H222	vnetljiv aerosol. Lahko vnetljiva tekočina
H225	in hlapi. Vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	
H229	Posoda pod tlakom: Lahko poči pri segrevanju. Vsebuje plin pod
H280	tlakom; lahko eksplodira pri segrevanju. Lahko je smrtno nevarna pri
H304	zaužitju in vstopu v dihalne poti. Povzroča draženje kože.
H315	
H317	Lahko povzroči alergijsko reakcijo kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost in omotico. Strupeno za vodne
H411	organizme, z dolgotrajnimi učinki. Škodljivo za vodne
H412	organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granit Multispray Plus Middle 500ml

Revidirano: 05.01.2023

Številka materiala: 1106951

Stran 19 od 19

H413

Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme.

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči izsušitev ali razpokanje kože.

Več informacij

Informacije v tem varnostnem listu so pravilne po našem najboljšem vedenju in prepričanju v času tiska. Namen teh informacij je zagotoviti smernice za varno ravnanje, shranjevanje, predelavo, prevoz in odstranjevanje izdelka, navedenega v tem varnostnem listu. Teh informacij ni mogoče prenesti na druge izdelke. Če se izdelek meša, premeša ali predela z drugimi materiali ali je kakor koli predelan, informacij v tem varnostnem listu ni mogoče prenesti na tako izdelan nov material, razen če ni izrecno navedeno drugače.

*(Podatki o nevarnih sestavinah so bili vzeti iz najnovejšega varnostnega lista dobavitelja)
vzeto iz.)*