

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Olje za vrtanje in rezanje granita 400 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104504

Stran 1 od 12

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

Olje za vrtanje in rezanje granita 400 ml

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
 E-pošta: info@fricke.de
 Internet: www.fricke.de

Faks: +49 (4281) 712 – 233

1.4. Telefonska številka za klic v sili:

Mednarodna +41 44 251 51 51 (Švicarski center za toksikološke
 informacije) Nacionalna 145

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

Kategorije nevarnosti:

Aerosoli: Aerosol 1

Nevarnost pri vdihavanju: Asp. 1 Jedkost za kožo/draženje

kože: Draženje kože 2 Nevarno za vodno okolje: Kronična

nevarnost za vodno okolje 3 Stavki o nevarnosti:

Zelo vnetljiv aerosol.

Posoda pod tlakom: Pri segrevanju lahko poči.

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

Povzroča draženje kože.

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete**Uredba (ES) št. 1272/2008**

Opozorilna beseda:

Nevarnost

Piktogrami:**Opozorila o nevarnostih**

H222

Zelo vnetljiv aerosol.

H229

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

H315

H412

Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.

Varnostna navodila

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka.

P102

Hraniti izven dosega otrok.

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
 Kajenje prepovedano.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Olje za vrtanje in rezanje granita 400 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104504

Stran 2 od 12

P211	Ne pršite v odprt ogenj ali drug vir vžiga. Ne preluknjajte ali
P251	sežigajte, niti po uporabi. Preprečite izpust v okolje.
P273	
P280	Nosite zaščitne rokavice.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Izperite z veliko vode. Če se pojavi draženje kože:
P332+P313	Poiščite zdravniško pomoč/nasvet.
P410+P412	Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501	Vsebino/posodo zavrzite v skladu z uradnimi predpisi.

3.2 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 s Prilogo XIII uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/Informacije o sestavinah**3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. CAS	Oznaka	Porcija	
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH
	Klasifikacija GHS		
75-28-5	Izobutan		25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27
	Vnetljiv plin 1, utekočinjeni plin; H220 H280		
92128-66-0	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5 % n-heksana		10 - < 20 %
	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		
74-98-6	propan		3 - < 5 %
	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		

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte poglavje 16.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano: 19.06.2020

Olje za vrtnanje in rezanje granita 400 ml

Številka materiala: 1104504

Stran 3 od 12

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.

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 zmesiNepopolno 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**

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.

6.2 Ukrepi za varstvo okolja

Ne dovoliti, da pride v odtok ali vodotok. Preprečiti široko širjenje (npr. z zaježitvijo ali gradnjo oljnih pregrad). Zagotoviti, da se vsa odpadna voda zbira in obdeluje v čistilni napravi.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

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 Osebna
zaščitna oprema: glejte poglavje 8
Odstranjevanje: glejte poglavje 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Zaščitni ukrepi za varno ravnanje****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, kjer koli je to mogoče, zagotoviti dobro prezračevanje delovnega prostora.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Olje za vrtanje in rezanje granita 400 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104504

Stran 4 od 12

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.

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.

7.3 Posebne končne uporabe

Ni na voljo nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri, ki jih je treba spremljati****Vrednosti MAK (Suva, 1903.d)**

Št. CAS	Material	ppm	mg/m ³	F/ml	kategorija	Izvor
74-98-6	propan	1000	1800		Vrednost MAK 8 ur	
		4000	7200		Kratkoročna mejna vrednost	
75-28-5	izobutan	800	1900		Vrednost MAK 8 ur	
		3200	7600		Kratkoročna mejna vrednost	
106-97-8	n-butan	800	1900		Vrednost MAK 8 ur	
		3200	7600		Kratkoročna mejna vrednost	

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Material			
Vrsta DNEL	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost	
92128-66-0	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	

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano: 19.06.2020

Olje za vrtanje in rezanje granita 400 ml

Številka materiala: 1104504

Stran 5 od 12

Kri (B)

Urin (E)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Primerne tehnične nadzorne naprave

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

Zaščitni in higienski ukrepi

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

Zaščita za oči/obraz

Primerna zaščita za oči: Tesno prilagajoča se zaščitna očala.

DIN EN 166

Zaščita rok

Preventivna zaščita kože z mazilom za zaščito kože. Pri ravnanju s kemikalijami se smejo nositi le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE, ki vključuje štirimestno številko testa. Zasnova zaščitnih rokavic za kemikalije je odvisna od koncentracije nevarne snovi in

- količino, ki jo je treba izbrati posebej za delovno mesto.

Primeren material: NBR (nitrilna guma) Čas preboja (najdaljši čas nošenja) 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: rdeča
Vonj: grenki mandlji.

Preskusni standard

pH vrednost (pri 20 °C):

DIN 19268

Spremembe stanja

Tališče:

ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

-40°C

Plamenišče:

- 80 °C

Vnetljivost

Trdna:

ni relevantno

Plin:

ni relevantno

Spodnja meja eksplozivnosti:

0,6 vol. %

Zgornja meja eksplozivnosti:

15 vol. %

Temperatura samovžiga

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Olje za vrtanje in rezanje granita 400 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104504

Stran 6 od 12

Trdna: ni relevantno

Plin: ni relevantno

Temperatura razgradnje: ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ne oksidira.

Parni tlak: ni določeno

Gostota (pri 20 °C): 0,825 g/cm³ DIN 51757

Topnost v vodi: Testiranje ni potrebno, saj je znano, da je snov netopna v vodi.

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Koefficient porazdelitve: ni določeno

Kin. Viskoznost:
(pri 40 °C) < 7 mm²/s

Gostota hlapov: ni določeno

Hitrost izhlapevanja: ni določeno

9.2 Druge informacije

Trdna vsebina: ni določeno

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 elektrostaticni naboji.

10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidanti. Piroforne ali samosegrevajoče se nevarne snovi.

10.6 Nevarni produkti razgradnjeNepopolno 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 toksioloških učinkih****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

Olje za vrtnanje in rezanje granita 400 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104504

Stran 7 od 12

Št. CAS	Oznaka				
	Pot izpostavljenosti	odmerek	vrste	vir	metoda
75-28-5	Izobutan				
	inhalacijska para	LC50 1237 mg/l	Miška.		
92128-66-0	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
106-97-8	butan				
	vdihavanje (4 h) plina	LC50 658 ppm	podgana	GESTIS	

Dražilni in jedki učinki

Povzroča draženje kože.

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

Senzibilizirajoči učinki

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

Druge informacije o izpitih

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

ODDELEK 12: Informacije o okolju**12.1 Strupenost**

Izdelek ni: Ekotoksičen.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Olje za vrtnanje in rezanje granita 400 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104504

Stran 8 od 12

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 se je končal razviti
	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.
92128-66-0	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5 % n-heksana					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	> 1-10	96 ur	Pimephales 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
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 se je končal razviti
	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 se je končal razviti
	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.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni bil testiran.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Olje za vrtanje in rezanje granita 400 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104504

Stran 9 od 12

Št. CAS	Oznaka			
	metoda	Vrednost	d	vir
	Vrednotenje			
92128-66-0	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 potencialIzdelek ni bil testiran. **Porazdelitveni****koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Oznaka	Log Pow
75-28-5	Izobutan	1,09
92128-66-0	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

12.4 Mobilnost v tleh

Izdelek ni bil testiran.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ni bil testiran.

12.6 Drugi neželeni učinki

Ni na voljo nobenih informacij.

Dodatne informacije

Izogibajte se izpustu v okolje.

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 (SR 814.610.1, VeVA)

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 (SR 814.610.1, VeVA)

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 (SR 814.610.1, VeVA)

150104 Odpadna embalaža, vpojna sredstva, krpe za brisanje, filtrirni materiali in zaščitna oblačila (ki niso navedena drugje); embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo); kovinska embalaža

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

14.1 Številka ZN:	ZN 1950
14.2 Pravilno	AEROSOLJI
Ime pošiljke ZN:	
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	2
14.4. Embalažna skupina:	-

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano: 19.06.2020

Olje za vrtanje in rezanje granita 400 ml

Številka materiala: 1104504

Stran 10 od 12

Oznaka nevarnosti:	2.1
Klasifikacijska koda:	5. nadstropje
Posebne določbe:	190 327 344 625
Omejena količina (LQ):	1 l
Izvezeta količina:	E0
Kategorija prevoza:	2
Koda omejitve za predore:	D

Prevoz po celinskih plovni poteh (ADN)

14.1 Številka ZN:	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
Izvezeta količina:	E0

Pomorski promet (IMDG)

14.1 Številka ZN:	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:	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	75 kg
za 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

Pozor: Vnetljivi plini.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Olje za vrtnanje in rezanje granita 400 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104504

Stran 11 od 12

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II h Konvenciji MARPOL in Kodeksom IBC

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 28: Izobutan; Butan

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.

Dodatne informacijeVarnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) Direktiva o
aerosolih (75/324/EGS)**Nacionalni predpisi****ODDELEK 16: Druge informacije****Spremembe**

Ta podatkovni list vsebuje spremembe v primerjavi s prejšnjo različico v poglavjih: 2, 6, 13, 14, 16.

Okrajšave in akronimiADR: 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): Mejne 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"
Kronična strupenost za vodno okolje 3; H412	Metoda izračuna

Besedilo stavkov H in EUH (številka in celotno besedilo)

H220

Zelo vnetljiv plin.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Olje za vrtnanje in rezanje granita 400 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104504

Stran 12 od 12

H222	Zelo vnetljiv aerosol. Lahko vnetljiva
H225	tekočina in hlapi.
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	
H336	Lahko povzroči zaspanost in omotico. Strupeno za vodne
H411	organizme, z dolgotrajnimi učinki. Škodljivo za vodne
H412	organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Več informacij

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

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.)*