

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

**Odstranjevalec rje iz granita
400ml**

Stran1 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

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

Odstranjevalec rje iz granita 400ml

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

Maziva, maziva in penetranti

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

Faks: +49 (4281) 712 - 233

e-pošta: info@fricke.de www.fricke.de

Internet: +49 (0) 30 19240 (berlinski center za
zastupitve)**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 Asp.

Tox. 1; H304

Za besedilo stavkov o nevarnosti glejte ODDELEK 16.

2.2. Elementi označevanja Uredba

(ES) št. 1272/2008

Signalna beseda: Nevarnost

Piktogrami:

**Opozorila o nevarnosti**

H222 Zelo vnetljiv aerosol.

H229 Posoda pod pritiskom: Pri segrevanju lahko poči.

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. P251 Ne prebadajte in ne zažigajte, tudi po uporabi.

P410+P412 Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam, ki presegajo 50 °C/122

°F. P501 Vsebino/posodo odstranite v skladu z uradnimi predpisi.

Posebno označevanje nekaterih zmesi

EUH066 Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči izsušitev ali razpokanje kože.

2.3. Druge nevarnosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

**Odstranjevalec rje iz granita
400ml**

Stran2 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

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)	
64742-48-9	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikleni, < 2 % aromati	50 -< 100 %
	918-481-9 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
75-28-5	Izobutan	25 -< 50 %
	200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	
	Flam. Plin 1, utekočinjen plin; H220 H280	
74-98-6	Propan	3 -< 5 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Flam. Plin 1, utekočinjen plin; H220 H280	
106-97-8	Butan	1 -< 3 %
	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	
	Flam. Plin 1, utekočinjen plin; H220 H280	

Besedilo besednih zvez H in EUH: glejte oddelek 16.

Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE

CAS št.	ES št.	Ime snovi	Delite
		Posebne mejne koncentracije, M-faktorji in ATE	
64742-48-9	918-481-9	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikleni, < 2 % aromati	50 -< 100 %
		pri vdihavanju: LC50= 4951 mg/l (hlapi); dermalno: LD50= >3160 mg/kg; oralno: LD50= >8000 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	Butan	1 -< 3 %
		inhalacijsko: LC50= 658 ppm (plini)	

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**

Prva pomoč: Bodite pozorni na samozaščito! Premaknite ljudi na varno. Nezavestni 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 slecite vsa okužena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

**Odstranjevalec rje iz granita
400ml**

Stran3 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

Po nošenju operite. Če se pojavijo simptomi 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 zmesiPri 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**

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 pri nenamernem sproščanju**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 odtok 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**zadrževanje**

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

Odstranjevalec rje iz granita 400ml

Stran 4 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

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. Pripravite in upoštevajte načrt za zaščito kože!

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

**Odstranjevalec rje iz granita
400ml**

Stran 5 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti (TRGS 900)

CAS št.	Poimenovanje	ppm	mg/m ³	F/m ³	Velikost konice	prijazno
106-97-8	Butan	1000	2400		4(II)	
75-28-5	Izobutan	1000	2400		4(II)	
-	Mešanice ogljikovodikov, frakcije (skupina RCP): C9-C14 alifatiki		300		2(II)	
74-98-6	Propan	1000	1800		4(II)	

Dodatne informacije o mejnih vrednostih

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

DA: ni se treba bati tveganja za poškodbe plodov, če sta upoštevani mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (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 primerno 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

**Odstranjevalec rje iz granita
400ml**

Stran 6 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

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

Fizično stanje: Aerosol
Barva: temno siva
Vonj: podoben topilu

Preskusni standard

Tališče/mrzlica: vrelišče ali začetno ni določeno
vrelišče in območje vrelišča: -40 °C
Vnetljivost

Trdno/tekoče: Plin:
Spodnja meja eksplozivnosti: se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti: se ne uporablja

se ne uporablja
0,5 volumenskega
odstotka
15 vol. %
-80 °C

Plamenišče: ni določeno
Temperatura razgradnje: ni določena
Vrednost pH (pri 20 °C): DIN 19268
Kinematična viskoznost: < 7 mm²/s

(pri 40 °C)
Topnost v vodi: Testiranje ni potrebno, saj je znano, da je
snov netopna v vodi.

Topnost v drugih topilih
ni določeno

Porazdelitveni
koeficient n-
oktanol/voda: ni določeno

Parni tlak: ni določen
Gostota (pri 20 °C): DIN 51757: 0,8 g/cm³
Relativna gostota hlapov: ni določena

9.2. Druge informacije**Informacije o razredih fizikalne nevarnosti**

Temperatura samovžiga

Trdno:

se ne uporablja

Plin:

se ne uporablja

Oksidativne lastnosti Ne oksidira.

se ne uporablja

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Hitrost izhlapevanja: Ni določeno

Vsebnost trdnih snovi: ni določeno

Dodatne informacije

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

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nevarnih reakcij ni, če se z njim ravna in ga skladišči v skladu z navodili.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je v normalnih pogojih stabilen.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

**Odstranjevalec rje iz granita
400ml**

Stran7 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

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 razgradnjePri 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.

CAS št.	Poimenovanje				
	Pot izpostavljenosti	Odmerek	Vrste	Vir:	Metoda
64742-48-9	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikleni, < 2 % aromati				
	ustno	LD50 mg/kg	>8000	Podgana	
	dermalni	LD50 mg/kg	>3160	Zajec	
	pri vdihavanju (4 h) hlapi	LC50 mg/l	4951	Podgana	
106-97-8	Butan				
	pri vdihavanju (4 h) Plin	LC50	658 ppm	Podgana	GESTIS

Dražilni in jedki učinek

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Toksičnost za specifične ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti

Zaradi ponavljajočega se stika lahko pride do razpokane ali razpokane kože.

Nevarnost aspiracije

Lahko je smrtno nevaren, če ga pogoltnemo in pride v dihalne poti.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

Odstranjevalec rje iz granita 400ml

Stran8 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

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

Izdelek ni: ekotoksičen.

CAS št.	Poimenovanje	Odmerek	[h] [d]	Vrste	Vir:	Metoda
64742-48-9	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikleni, < 2 % aromati					
	Akutna strupenost za ribe	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	
	Akutna strupenost za alge	ErC50 mg/l	>1000	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
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
	Akutna strupenost za alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Alge	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200
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
	Akutna strupenost za alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Alge	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200
106-97-8	Butan					
	Akutna strupenost za ribe	LC50 mg/l	49,9	96 h	Ribe, brez drugih podatkov	Varstvo okolja Združenih držav Amerike A
	Akutna strupenost za alge	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Alge	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200
	Akutna strupenost za rake	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Oddelek za oceno tveganja (200

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Izdelek ni bil testiran.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

**Odstranjevalec rje iz granita
400ml**

Stran 9 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

12.3. Potencial bioakumulacije

Izdelek ni bil testiran.

Prebojni koeficient n-oktanol/voda

CAS št.	Poimenovanje	Log Pow
75-28-5	Izobutan	1,09
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

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH. Izdelek ni bil testiran.

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.

Dodatne informacije

Ne dovolite vstopa v odtok ali vodne poti. Ne dovolite, da bi vstopili v podtalje/zemljo.

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.

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**Kopinski promet (ADR/RID)****14.1. številka UN ali identifikacijska številka:** UN 1950**14.2. Pravilno odpremo:** PLINSKI PAKETI POD PRITISKOM**ime ZN:****14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu:** 2**14.4. Skupina za pakiranje:** -

Označevanje nevarnosti: 2.1

Klasifikacijska oznaka: 5F

Posebni predpisi: 190 327 344 625

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Odstranjevalec rje iz granita 400ml

Revidirano na: 05.01.2023

Stran10 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

Omejena količina (LQ): Izvzeta 1 L
količina: kategorija prevoza: E0
Koda omejitve predora: 2 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 odpremo AEROSOLI, vnetljivi
ime 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

Letalski promet (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka UN ali identifikacijska številka: ZN 1950
14.2 Pravilno 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

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Informacije niso na voljo.

14.7. Prevoz razsutega tovora po morju v skladu z instrumenti IMO

se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonodaja

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

**Odstranjevalec rje iz granita
400ml**

Stran 11 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

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

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

Informacije o Direktivi 2004/42/ES o hlapnih organskih spojinah: ni 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: 1 - rahlo 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 razdelkih: 9.15.

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
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.
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. EUH066
	Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči izsušitev ali razpokanje kože.

Dodatne informacije

Informacije v tem varnostnem listu so pravilne po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan tiskanja. Informacije so namenjene navodilom za varno ravnanje z izdelkom, opisanim v tem varnostnem listu.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano na: 05.01.2023

Odstranjevalec rje iz granita 400ml

Stran 12 od 12

Številka materiala: 11ACO320320002

varnostni list med skladiščenjem, obdelavo, prevozom in odstranjevanjem. Podatkov 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 nov material, proizveden na ta način, razen če ni izrecno navedeno drugače.

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