

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Granitno čistilo za zavore
600ml**

Revidirano na: 05.01.2023

Stran1 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

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

Granitno čistilo za zavore 600ml

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

Čistilec

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
zastupitve)

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
Asp. Tox. 1; H304
Draži kožo. 2; H315
STOT SE 3; H336
Vodna kroničnost 2; H411

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

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.
H411 Strupeno 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

Granitno čistilo za zavore 600ml

Revidirano na: 05.01.2023

Stran2 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

- P251 Ne prebadajte in ne zažigajte, tudi po uporabi. P261
Izogibajte se vdihavanju aerosola.
- P271 Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru.
- P273 Preprečite 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 Vsebino/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)	
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan	50 -< 100 %
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	
124-38-9	Ogljikov dioksid	3 -< 5 %
204-696-9		

Besedilo besednih zvez H in EUH: glej oddelek 16.

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	50 -< 100 %
		vdihavanje: LC50 => 25,2 mg/l (hlapi); dermalno: LD50 => 2800 - 3100 mg/kg; oralno: LD50 => 5000 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

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Granitno čistilo za zavore
600ml**

Revidirano na: 05.01.2023

Stran3 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

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 onesnažena 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

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. Osební 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 odvede prek čistilne naprave.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Granitno čistilo za zavore
600ml**

Revidirano na: 05.01.2023

Stran 4 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

je obdelan.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**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 smršite. 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

Granitno čistilo za zavore 600ml

Revidirano na: 05.01.2023

Stran 5 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti (TRGS 900)

CAS št.	Poimenovanje	ppm	mg/m ³	F/m ³	Velikost konice	Prijazno
124-38-9	Ogljikov dioksid	5000	9100		2(II)	
-	Mešanice ogljikovodikov, frakcije (skupina RCP): C6-C8 alifatiki		700		2(II)	

Vrednosti DNEL/DMEL

CAS št.	Poimenovanje	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
DNEL Vrsta	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan			
Delavci DNEL, dolgoročno	inhalacije	sistemi	2035 mg/m ³	
Delavci DNEL, dolgoročno	dermalni	sistemi	773 mg/kg telesne teže/d	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	inhalacije	sistemi	608 mg/m ³	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	dermalni	sistemi	699 mg/kg telesne teže/d	
DNEL za potrošnike, dolgoročno	ustno	sistemi	699 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
- 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 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Granitno čistilo za zavore
600ml**

Revidirano na: 05.01.2023

Stran 6 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

Če so presežene ustrezne mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti, je treba upoštevati naslednje: Ustrezna naprava za zaščito dihal: Kombinirana filtrirna naprava (DIN EN 141).

Vrsta filtrirne enote s filtrom ali pihalnim filtrom: A

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**

Fizično stanje:	Aerosol
Barva:	brezbarvna
Vonj:	podoben topilu

Preskusni standard

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	88 °C
Vnetljivost	
Trdno/tekoče: Plin:	se ne uporablja
Spodnja meja eksplozivnosti:	se ne uporablja
Zgornja meja eksplozivnosti:	se ne uporablja
	1 vol. %
	8 vol. %
	-12 °C
Plamenišče:	ni določena
Temperatura razgradnje:	
Vrednost pH (pri 20 °C):	DIN 19268
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	< 7 mm²/s
Topnost v vodi:	Testiranje ni potrebno, saj je znano, da je snov netopna v vodi.
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Gostota (pri 20 °C):	DIN 51757: 0,714 g/cm³

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**

Vnetljivo, nevarnost vžiga.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je v normalnih pogojih stabilen.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Granitno čistilo za zavore
600ml**

Revidirano na: 05.01.2023

Stran 7 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

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.

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	Podgana	Poročilo o študiji (1988)	Skupina podgan je bila izpostavljena testni substanci

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. (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5 % n-heksana)

Toksičnost za specifične ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost aspiracije

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno čistilo za zavore 600ml

Revidirano na: 05.01.2023

Stran 8 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

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

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

CAS št.	Poimenovanje	Odmerek	[h] [d]	Vrste	Vir:	Metoda
	Ogljikovodiki, 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)
	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 rake	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Poročilo o začetni oceni SIDS za SIAM
						Smernica OECD 201
						Toksičnost za vodo je bila ocenjena z
						Smernica OECD 211

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			
	Smernica 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
	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cikleni, <5% n-heksan	3,4 - 5,2

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Granitno čistilo za zavore
600ml**

Revidirano na: 05.01.2023

Stran 9 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

Dodatne informacije

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

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

070704 ODPADKI IZ PROCESOV ORGANSKE KEMIJE; odpadki iz proizvodnje, priprave in uporabe finih kemikalij in kemikalij, ki niso navedene drugje; druga organska topila, pralne tekočine in matične lužine; nevarni odpadki

Oznaka odpadka - izrabljeni proizvod

070704 ODPADKI IZ PROCESOV ORGANSKE KEMIJE; odpadki iz proizvodnje, priprave in uporabe finih kemikalij in kemikalij, ki niso navedene drugje; druga organska topila, pralne tekočine in matične lužine; nevarni odpadki

Oznaka odpadka - neočiščena embalaža

150110 ODPADNA EMBALAŽA, VPOJNI MATERIALI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNI MATERIALI IN ZAŠČITNA OBLAČILA; embalaža (vključno z ločeno zbrano komunalno odpadno embalažo); embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski 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 plovni 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno čistilo za zavore 600ml

Revidirano na: 05.01.2023

Stran 10 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

AEROSOLI (ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksani)

14.2. Pravilno odpremno

ime ZN:

14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu:

2.1

14.4. Skupina za pakiranje:

-

Označevanje nevarnosti:

2.1

Morsko onesnaževalo:

da

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:

Da

Sprožilec nevarnosti:

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

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: vnetljiva tekočina.

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

se ne uporablja

ODDELEK 15: Zakonodaja

15.1. varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Omejitev uporabe (REACH, Priloga XVII): Vnos 40

Informacije o Direktivi 2010/75/EU

Informacije niso na voljo. Informacij

(VOC):

Informacije o Direktivi

ni na voljo.

2004/42/ES o hlapnih

organskih spojinah:

Dodatne opombe

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

Nacionalni predpisi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Granitno čistilo za zavore
600ml**

Revidirano na: 05.01.2023

Stran 11 od 12

Omejitev zaposlitve:

Številka materiala: 11ACO320320001

Upoštevajte omejitve zaposlovanja za mlade (§ 22 JArbSchG). Upoštevajte omejitve zaposlovanja za nosečnice in doječe matere (§§ 11 in 12 MuSchG).

2 - očitno nevarno za vodo

Razred nevarnosti za vodo:

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

Status:

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

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

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

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

Razvrstitev	Postopek razvrščanja
Aerosol 1; H222-H229	Na podlagi testnih podatkov
Asp. Tox. 1; H304	Metoda izračuna
Draži kožo. 2; H315	Načelo prenosa "aerosoli"
STOT SE 3; H336	Načelo prenosa "aerosoli"
Vodna kroničnost 2; H411	Metoda izračuna

Besedilo stavkov H in EUH (številka in celotno besedilo)

H222	Zelo vnetljiv aerosol.
H225	Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda pod pritiskom: Pri segrevanju lahko poči.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevaren. H315
	Povzroča draženje kože.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno 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 navodilom za varno ravnanje z izdelkom, opisanim v tem varnostnem listu.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitno čistilo za zavore 600ml

Revidirano na: 05.01.2023

Stran 12 od 12

Številka materiala: 11ACO320320001

Pri shranjevanju, obdelavi, prevozu in odstranjevanju izdelka upoštevajte varnostni list. 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).