

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano: 19.06.2020

Granitni hladni sprej 500 ml

Številka materiala: 1104063

Stran 1 od 10

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

Granitni hladni sprej 500 ml

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

Ni na voljo nobenih informacij.

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

Opozorila o nevarnosti:

Zelo vnetljiv aerosol.

Posoda pod tlakom: Pri segrevanju lahko poči.

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

Opozorilna beseda:

Nevarnost

Piktogrami:**Opozorila o nevarnostih**

H222

Zelo vnetljiv aerosol.

H229

Posoda pod tlakom: Pri segrevanju lahko poči.

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 v odprt ogenj ali drug vir vžiga. Ne prelučnjajte ali

P251

sežigajte, niti po uporabi.

P410+P412

Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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 s Prilogo XIII uredbe REACH.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni hladni sprej 500 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104063

Stran 2 od 10

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			50 - <= 100 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Vnetljiv plin 1, utekočinjeni plin; H220 H280			
74-98-6	propan			10 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Vnetljiv plin 1, utekočinjeni plin; H220 H280			
106-97-8	butan			3 - < 5 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Vnetljiv plin 1, utekočinjeni plin; H220 H280			
124-38-9	Ogljikov dioksid			1 - < 3 %
	204-696-9			

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.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni hladni sprej 500 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104063

Stran 3 od 10

Primerna gasilna sredstvaVodna 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**

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 zavezitvijo 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.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni hladni sprej 500 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104063

Stran 4 od 10

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/m ³	kategorija	Izvor
124-38-9	Ogljikov dioksid	5000	9000		Vrednost MAK 8 ur	
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	

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

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 prilegajoča 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni hladni sprej 500 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104063

Stran 5 od 10

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:	brezbarven
Vonj:	brez vonja

Preskusni standard

pH vrednost (pri 20 °C):

DIN 19268

Spremembe stanja

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

-40°C

Plamenišče:

- 80 °C

Spodnja meja eksplozivnosti:

5 vol. %

Zgornja meja eksplozivnosti:

15 vol. %

Gostota (pri 20 °C):

0,56 g/cm³ DIN 51757**9.2 Druge informacije**

Informacije se nanašajo na tehnično 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 Nezdržljivi 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, aldehydi in saje. Ti so lahko izjemno nevarni, če jih vdihavamo v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

Več informacij

Ne mešajte z drugimi kemikalijami.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni hladni sprej 500 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104063

Stran 6 od 10

ODDELEK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikoloških učinkih****Toksikokinetika, metabolizem in porazdelitev**

Za mešanico ni na voljo nobenih podatkov.

Akutna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Dražilni in jedki učinki

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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**

Za mešanico ni na voljo nobenih podatkov.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni hladni sprej 500 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104063

Stran 7 od 10

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.
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

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

12.3 Bioakumulacijski potencial

Za mešanico ni na voljo nobenih podatkov.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Oznaka	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

Ni na voljo nobenih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje meril PBT/vPvB iz Priloge XIII uredbe REACH.

12.6 Drugi neželeni učinki

Ni na voljo nobenih informacij.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni hladni sprej 500 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104063

Stran 8 od 10

Priporočila za odstranjevanje

Ne dovoliti, da pride v odtok ali vodotoke. 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:	-
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 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
Izvzeta 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Revidirano: 19.06.2020	Granitni hladni sprej 500 ml	Številka materiala: 1104063	Stran 9 od 10
------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---------------

Omejena količina (LQ): 1000 ml
 Izvzeta 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
 Izvzeta 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

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 informacije

Varnostni 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: 3, 6, 9.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Granitni hladni sprej 500 ml

Revidirano: 19.06.2020

Številka materiala: 1104063

Stran 10 od 10

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

Besedilo stavkov H in EUH (številka in celotno besedilo)

H220	Zelo vnetljiv plin. Zelo vnetljiv
H222	aerosol.
H229	Posoda pod tlakom: Lahko poči pri segrevanju. Vsebuje
H280	plin pod tlakom; lahko eksplodira pri segrevanju.

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.)