

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DINITROL 3125 HS Spray

UFI: K54X-W1P5-500R-QRAU

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Premazi za zaščito proti rji

Odsvetovane uporabe

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: DINOL GmbH
 Ulica: Pyrmonter Strasse 76
 Kraj: D-32676 Luegde
 Telefon: + 49 (0) 5281 982980
 E-pošta: msds@dinol.com
 Kontaktna oseba: Labor
 Prodočje/oddelek za informacije: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

1.4 Telefonska številka za nujne

pokličite 112

primere:

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
 Asp. Tox. 1; H304
 STOT SE 3; H336

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati
 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
 H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
 P251 Kajenje prepovedano.
 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 2 od 12

P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P403+P233	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Samo za poklicne uporabnike.
--------	--

Dodatna navodila

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H222-H229

Previdnostni stavki

P210-P251-P410+P412

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati			20 - < 25 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
74-98-6	propan			10 - < 15 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			5 - < 10 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)			1 - < 5 %
	939-718-2		01-2119980986-14	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 3 od 12

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
	919-857-5	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	20 - < 25 %
		inhalacijski: LC50 = 5000 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	5 - < 10 %
		inhalacijski: LC50 = 4951 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = 4951 mg/kg	
	939-718-2	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)	1 - < 5 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = 500 mg/kg	

Dodatni napotki

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

Pri stiku s kožo

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Umiti z veliko vode/Milo.

Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti).

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ponesrečenca pripraviti do mirovanja, ga zaviti v toplo odejo in ogreti.

NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Slabost, Omotičnost, Glavobol.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid (CO2), Prah za gašenje, Vodena megla.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 4 od 12

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni razkrojni produkti: Nevarnost hudih okvar zdravja pri dolgotrajnejši izpostavljenosti.
Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlaiditve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Odstraniti vse vžigalne pobude. Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglíce/hlapov/razpršila.
Uporabljati osebno zaščitno opremo.
Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Za reševalce

Za dodatne podatke glejte 8. odstavek VL.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Preprečiti šíirjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).
Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Za čiščenje

Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Onesnažene površine temeljito očistiti.
Ne spiti z vodo.

Druge informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

6.4 Sklícíevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7
Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8
Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.
Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.
Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Preprečiti statično naelektrenje.
Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 5 od 12

Nasveti o splošni higieni dela

- Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
- Med uporabo ne jesti in ne piti.
- Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
- Preprečiti stik s kožo in očmi.
- Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.
- Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

- Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
- Posoda ne sme biti tesno zaprta. Posodo hraniti na suhem.
- Varovati pred toploto. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

- Ni potrebno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

- Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

- Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvor
106-97-8	Butan	1000	2400		8 ur	
		4000	9600		KTV	
75-28-5	Izobutan	1000	2400		8 ur	
		4000	9600		KTV	
74-98-6	Propan	1000	1800		8 ur	
		4000	7200		KTV	

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	125 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	208 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	125 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	871 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	185 mg/m ³

8.2 Nadzor izpostavljenosti



Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 6 od 12

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Zaščita oči: ni potrebno.

Priporočeni proizvodi za zaščito oči :Očala z okvirjem in bočno zaščito (EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk) čas penetracije (maksimalni čas nošenja): 480 min.

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Zaščita kože

Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

Zaščita dihal

Delati v dobro prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

filtrirna naprav za pline (EN 141)., Filtrirni material/medium: AX

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol	
Barva:	temnorjav	
Vonj:	značilno	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		-42 °C
Vnetljivost:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		0,6 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:		10,9 vol. %
Plamenišče:		< - 20 °C
Temperatura samovžiga:		> 200 °C
Temperatura razpadanja:		ni določeno
pH:		ni določeno
Kinematična viskoznost:		ni določeno
Topnost v vodi:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.	
Topnost v drugih topilih		
ni določeno		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:		ni določeno
Parni tlak:		8.300 hPa
(pri 20 °C)		
Gostota (pri 20 °C):		0,802 g/cm³
Relativna parna gostota:		ni določeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 7 od 12

Eksplzivne lastnosti

ni določeno

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost topila:

51,1%

Vsebnost trdnih delov:

46,2%

Dinamična viskoznost:

ni določeno

Iztočni čas:

ni določeno

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Varovati pred toploto. Nevarnost vžiga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov monoksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ETAzmes preizkušeno

	Doza	Vrste	Izvor
LD50, oralno	> 22698 - 27237 mg/kg		
LC50, vdihavanje (prah/megla) (4 h)	> 68,1 - 81,7 mg/l		

ETAzmes izračunano

ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 8 od 12

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 5000 mg/l	Podgana		
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	oralno	LD50 4951 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 4951 mg/l	Podgana		
	barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)				
	oralno	LD50 500 mg/kg			
	vdihavanje para	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Potencial endokrinih motenj Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati			
		80%		
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
74-98-6	propan	2,36

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Ne mešati z drugimi odpadnimi snovmi.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z EAKV:

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

AEROSOLI

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

2

14.4 Skupina embalaže:

-

Nalepka nevarnosti:

2.1



Razvrstitveni kod:

5F

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 10 od 12

Posebni predpisi: 190 327 344 625
 Omejena količina (LQ): 1 L
 Prevozna skupina: 2
 Kod omejitve za predore: D

Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)

E0

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1



Marine pollutant: no
 Posebni predpisi: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Omejena količina (LQ): 1000 mL
 Dopusčena količina: E0
 EmS: F-D, S-U

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: AEROSOLS, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 2.1
14.4 Skupina embalaže: -
 Nalepka nevarnosti: 2.1



Posebni predpisi: A145 A167 A802
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 30 kg G
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 203
 Maksimalna količina - potniško letalo: 75 kg
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 203
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 150 kg

Druge ustrezne podatke (Zračni transport)

E0

: Y203

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Stisnjeni plini

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

Druge informacije

Stowage Code:
 SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 11 od 12

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 28, Vdor 29, Vdor 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah 51,13 %
in lakih: 410,0 g/l

Podatki o Direktivo 2012/18/EU P3a VNETLJIVI AEROSOLI
(SEVESO III):

Dodatni napotki

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise!

Upoštevati smernice 98/24/ES za zaščito zdravja in zagotavljanja varnosti delavcev pred ogrožanjem s kemičnimi materiali na delovnem mestu.

Opomba National Zakon o kemikalijah /ZKem:

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D): 3 - močno ogroža vodo

Dodatni napotki

Ta mešanica vsebuje naslednje snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost (SVHC) in so skladno z 59. členom uredbe REACH navedene na seznamu predlogov: ni

15.2 Ocena kemijske varnosti

Izveden je bil test glede varnosti za to snov.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,8,9,11.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 3125 HS Spray

Datum revidirane izdaje: 16.05.2024

Številka proizvoda: 21713

Stran 12 od 12

Okrajšave in kratice

Flam. Gas: Vnetljivi plini
Aerosol: Aerosol
Compressed gas
Flam. Liq: Vnetljiva tekočina
Acute Tox: Akutna strupenost
Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju
Skin Irrit: Draženje kože
STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Aerosol 1; H222-H229	Na osnovi testnih podatkov
Asp. Tox. 1; H304	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Premostitveno načelo "Aerosoli"

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)