

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 1 od 14

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DINITROL RC 900 Spray

UFI:

K53Y-C8FE-U00J-U7NF

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Premazi za zaščito proti rji

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
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H336

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

aceton; propan-2-on; propanon
 1-metoksi-2-propanol, monopropilen glikol metil eter
 propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
 H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.
 Kajenje prepovedano.
 P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
 P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 2 od 14

P305+P351+P338 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.

P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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-P211-P251-P410+P412

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 3 od 14

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
115-10-6	dimetil eter			45 - < 50 %
	204-065-8		01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			15 - < 20 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
107-98-2	1-metoksi-2-propanol, monopropilen glikol metil eter			5 - < 10 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter			5 - < 10 %
	203-961-6	603-096-00-8		
	Eye Irrit. 2; H319			
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol			5 - < 10 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat			5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Flam. Liq. 3; H226			
64-18-6	Formic acid			< 1 %
	200-579-1		01-2119491174-37	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H331 H302 H314			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
115-10-6	204-065-8	dimetil eter	45 - < 50 %
		inhalacijski: LC50 = 308 mg/l (hlapi)	
67-64-1	200-662-2	acetone; propan-2-on; propanon	15 - < 20 %
		inhalacijski: LC50 = 76 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 20000 mg/kg; oralni: LD50 = 5800 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanol, monopropilen glikol metil eter	5 - < 10 %
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter	5 - < 10 %
		kožni: LD50 = 4120 mg/kg; oralni: LD50 = 5660 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1-metiletil acetat	5 - < 10 %
		kožni: LD50 = 7500 mg/kg; oralni: LD50 = 8532 mg/kg	
64-18-6	200-579-1	Formic acid	< 1 %
		inhalacijski: LC50 = 3 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = 1100 mg/kg	

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 4 od 14

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 nezvestnega 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 nezvestnega 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).
Tako 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.

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 ohladike posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike 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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 5 od 14

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 širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Pobрати 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 Sklicevanje 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.

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.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi. Posoda ne sme biti tesno zaprta. Hraniti na hladnem in suhem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 6 od 14

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
107-98-2	1-Metoksi-2-propanol (Propilenglikolmonometil eter)	100	375		8 ur	
		150	568		KTV	
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)	10	67,5		8 ur	
		15	101,2		KTV	
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletilacetat	50	275		8 ur	
		100	550		KTV	
67-64-1	Aceton	500	1210		8 ur	
		1000	2420		KTV	
115-10-6	Dimetileter	1000	1920		8 ur	
		8000	15360		KTV	
64-18-6	Mravljična kislina	5	9		8 ur	
		10	18		KTV	
67-63-0	Propan-2-ol (Izopropilalkohol; Izopropanol)	200	500		8 ur	
		400	1000		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-64-1	Aceton	aceton	80,0 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
107-98-2	1-Metoksipropan-2-ol	1-metoksipropan-2-ol	15 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
67-63-0	2-Propanol	aceton	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

8.2 Nadzor izpostavljenosti



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

Očala z okvirjem in bočno zaščito (EN 166)

Zaščita rok

Nositi je potrebno zaščitne rokavice (EN ISO 374):

FKM (fluor kavčuk), Čas prodora:

PVA (polivinilalkohol), Čas prodora:

NBR (Nitrilni kavčuk), Čas prodora:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 7 od 14

Butil - kavčuk, Čas prodora:

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

Zaščitne rokavice v primeru obrabe nadomestiti.

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: A/P2 / AX

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Aerosol
Barva:	jantarne barve
Vonj:	značileno
Prag vonja:	ni določeno
Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	82 °C
Vnetljivost:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	2,6 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	18,6 vol. %
Plamenišče:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	235 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH (pri 20 °C):	4,8
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:	5200 hPa
(pri 20 °C)	
Gostota (pri 20 °C):	1,0 g/cm ³
Relativna parna gostota:	ni določeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne 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:

67,5 %

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 8 od 14

Vsebnost trdnih delov:

1,5%

Dinamična viskoznost:

ni določeno

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 10: Obstočnost 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 izračunano

ATE (oralno) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 336,7 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 56,12 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 9 od 14

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
115-10-6	dimetil eter				
	vdihavanje (4 h) para	LC50 308 mg/l	Podgana		
67-64-1	acetoni; propan-2-on; propanon				
	oralno	LD50 mg/kg 5800	Podgana	RTECS	
	dermalno	LD50 mg/kg 20000	Zajec	IUCLID	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 76 mg/l	Podgana		
107-98-2	1-metoksi-2-propanol, monopropilen glikol metil eter				
	oralno	LD50 mg/kg > 5000	Podgana	IUCLID	
	dermalno	LD50 mg/kg >2000	Zajec		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter				
	oralno	LD50 mg/kg 5660	Podgana		
	dermalno	LD50 mg/kg 4120	Zajec		
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat				
	oralno	LD50 mg/kg 8532	Podgana	RTECS	
	dermalno	LD50 mg/kg 7500	Zajec		
64-18-6	Formic acid				
	oralno	LD50 mg/kg 1100	Podgana		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 3 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 0,5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (acetoni; propan-2-on; propanon)

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 10 od 14

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	6100	48 h	Daphnia magna	
107-98-2	1-metoksi-2-propanol, monopropilen glikol metil eter					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	IUCLID
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna	IUCLID
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter					
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 100		Scenedesmus sp.	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	161	96 h	Pimephales promelas	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 mg/l	408	48 h	Daphnia magna	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
115-10-6	dimetil eter	0,1
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
107-98-2	1-metoksi-2-propanol, monopropilen glikol metil eter	-0,437
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanol; dietilen glikol monobutil eter	0,56 (25°C)
108-65-6	2-metoksi-1-metiletil acetat	0,43

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 11 od 14

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

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

Druge ustrezne podatke (Kopinski 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
Dopuščena 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 12 od 14

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:

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 40, Vdor 55, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah

67,54 %

in lakih:

675,4 g/l

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

P3a VNETLJIVI AEROSOLI

(SEVESO III):

Trženje in uporaba predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba (EU) 2019/1148):

Ta izdelek je urejen z Uredbo (EU) 2019/1148: vse sumljive transakcije ter večja izginotja in tatvine je treba prijaviti relevantni nacionalni kontaktni točki.

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:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 13 od 14

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):

1 - v majhni meri 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

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

Flam. Gas: Vnetljivi plini

Aerosol: Aerosoli

Press. Gas (Liq.): Utekočinjen plin

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Acute Tox: Akutna strupenost

Skin Corr: Jedkost za kožo

Eye Irrit: Draženje oči

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

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
Eye Irrit. 2; H319	Princip prenosa "Aerosole"
STOT SE 3; H336	Princip prenosa "Aerosole"

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
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.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL RC 900 Spray

Datum revidirane izdaje: 22.02.2024

Številka proizvoda: 90900

Stran 14 od 14

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.)