

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 1 od 21

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DINITROL 6110 Spray

UFI:

0Q3F-F0KD-7008-3RAW

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Polnilec in izravnalna masa

Odsvetovane uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

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 primere:

pokličite 112

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

n-butyl acetat
 etil acetat
 aceton, propan-2-on, propanon
 butan-1-ol, n-butanol

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 2 od 21

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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
- 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.
- P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- 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.
- EUH208 Vsebuje n-butil akrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.
- EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.
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-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 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 3 od 21

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
74-98-6	propan			10 - < 15 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
106-97-8	butan			10 - < 15 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
123-86-4	n-butil acetat			10 - < 15 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
141-78-6	etil acetat			10 - < 15 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon			10 - < 15 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-metilpentan-2-on; izobutil metil keton			5 - < 10 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
1330-20-7	ksilen			1 - < 5 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
-	nitrat celuloze; nitroceluloza			1 - < 5 %
	-	603-037-00-6		
	Expl. 1.1; H201			
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol			1 - < 5 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
100-41-4	etilbenzen			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
141-32-2	n-butil akrilat			< 1 %
	205-480-7	607-062-00-3	01-2119453155-43	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H317 H335 H412			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 4 od 21

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
106-97-8	203-448-7	butan	10 - < 15 %
		inhalacijski: LC50 = 273000 ppm (plini)	
123-86-4	204-658-1	n-butil acetat	10 - < 15 %
		inhalacijski: LC50 = > 21 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = >21 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 14112 mg/kg; oralni: LD50 = 10760 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	etil acetat	10 - < 15 %
		inhalacijski: LC50 = 50 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >20000 mg/kg; oralni: LD50 = 5620 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	acetan, propan-2-on, propanon	10 - < 15 %
		inhalacijski: LC50 = 76 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oralni: LD50 = 5800 mg/kg	
108-10-1	203-550-1	4-metilpentan-2-on; izobutil metil keton	5 - < 10 %
		inhalacijski: ATE 11 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	
1330-20-7	215-535-7	ksilen	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = 20 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 4300 mg/kg	
-	-	nitrat celuloze; nitroceluloza	1 - < 5 %
		oralni: LD50 = >2000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol, n-butanol	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = >17 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 3400 mg/kg; oralni: LD50 = 790 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etilbenzen	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = 17,2 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 15400 mg/kg; oralni: LD50 = 3500 mg/kg	
141-32-2	205-480-7	n-butil akrilat	< 1 %
		inhalacijski: LC50 = 16 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 3150 mg/kg	

Dodatni napotki

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

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 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 5 od 21

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

Nearni 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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Odstraniti vse vžigalne pobude. Skrbeti za zadostno prezračevanje.
Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/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 širjenje 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 6 od 21

Druge informacije

Na voljo ni nobenih informacij.

6.4 Sklincevanje 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.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 7 od 21

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m³	vl/m³	Kategorija	Izvola
14807-96-6	(OLD) Smukec - brez azbestnih vlaken	-	2 (A)		8 ur	
108-10-1	4-Metilpentan-2-on (metilizobutylketon)	20	83		8 ur	
		50	208		KTV	
67-64-1	Aceton	500	1210		8 ur	
		1000	2420		KTV	
106-97-8	Butan	1000	2400		8 ur	
		4000	9600		KTV	
71-36-3	Butan-1-ol	100	310		8 ur	
		100	310		KTV	
141-78-6	Etilacetat	200	734		8 ur	
		400	1468		KTV	
100-41-4	Etilbenzen	100	442		8 ur	
		200	884		KTV	
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	50	221		8 ur	
		100	442		KTV	
123-86-4	n-Butilacetat	50	241		8 ur	
		150	723		KTV	
141-32-2	n-Butilakrilat	2	11		8 ur	
		10	53		KTV	
74-98-6	Propan	1000	1800		8 ur	
		4000	7200		KTV	

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-64-1	(OLD) Aceton	aceton	20,0 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene
108-10-1	4-Metilpentan-2-on (metilizobutylketon)	4-metilpentan-2-on	0,7 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
1330-20-7	Ksilen (mešane izomere)	metilhipurna kislina (vse izomere)	2 g/l	urin	ob koncu delovne izmene
71-36-3	1-Butanol	1-butanol (po hidrolizi, kreatinina)	2 mg/g	urin	pred delovno izmeno
100-41-4	Etilbenzen	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina (kreatinina)	250 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 8 od 21

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
123-86-4	n-butil acetat			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	48 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	600 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	300 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	600 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	12 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	300 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	35,7 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	300 mg/m ³	
141-78-6	etil acetat			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	734 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	1468 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	734 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	1468 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	63 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	367 mg/m ³	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	734 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	37 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	4,5 mg/kg bw/dan	
67-64-1	acetone, propan-2-on, propanone			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1210 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	2420 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	186 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	200 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	62 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	62 mg/kg bw/dan	
108-10-1	4-metilpentan-2-on; izobutil metil keton			
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	208 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	208 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	83 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	83 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	11,8 mg/kg bw/dan	
1330-20-7	ksilen			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	108 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	289 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	174 mg/m ³	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	77 mg/m ³	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	1,6 mg/kg bw/dan	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 9 od 21

Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	108 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	174 mg/m ³
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	174 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	14,8 mg/m ³
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	310 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	3,125 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	55 mg/m ³
100-41-4	etilbenzen		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	77 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	293 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	180 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	15 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	1,6 mg/kg bw/dan
141-32-2	n-butil akrilat		
Delojemalec DNEL, akutna	kožni	lokalno	0,28 mg/cm ²
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,28 mg/cm ²
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	11 mg/m ³

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 10 od 21

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
123-86-4	n-butil acetat	
Sladka voda		0,18 mg/l
Morska voda		0,018 mg/l
Sladkovodne usedline		0,981 mg/kg
Morske usedline		0,0981 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		35,6 mg/l
Tla		0,0903 mg/kg
141-78-6	etil acetat	
Sladka voda		0,24 mg/l
Morska voda		0,024 mg/l
Sladkovodne usedline		1,15 mg/kg
Morske usedline		0,115 mg/kg
Sekundarna zastrupitev		0,20 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		650 mg/l
Tla		0,148 mg/kg
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon	
Sladka voda		10,6 mg/l
Morska voda		1,06 mg/l
Sladkovodne usedline		30,4 mg/kg
Morske usedline		3,04 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		100 mg/l
Tla		29,5 mg/kg
108-10-1	4-metilpentan-2-on; izobutil metil keton	
Sladka voda		0,6 mg/l
Morska voda		0,06 mg/l
Sladkovodne usedline		8,27 mg/kg
Morske usedline		0,83 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		27,5 mg/l
Tla		1,3 mg/kg
1330-20-7	ksilen	
Sladka voda		0,327 mg/l
Morska voda		0,327 mg/l
Sladkovodne usedline		12,46 mg/kg
Morske usedline		12,46 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		6,58 mg/l
Tla		2,31 mg/kg
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol	
Sladka voda		0,082 mg/l
Morska voda		0,0082 mg/l
Sladkovodne usedline		0,178 mg/kg

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 11 od 21

Morske usedline	0,0178 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	2476 mg/l
Tla	0,015 mg/kg
100-41-4	etilbenzen
Sladka voda	0,1 mg/l
Morska voda	0,01 mg/l
Sladkovodne usedline	13,7 mg/kg
Morske usedline	1,37 mg/kg
Sekundarna zastrupitev	0,02 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	9,6 mg/l
Tla	2,68 mg/kg
141-32-2	n-butil akrilat
Sladka voda	0,00272 mg/l
Morska voda	0,000272 mg/l
Sladkovodne usedline	0,0338 mg/kg
Morske usedline	0,00338 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	3,5 mg/l
Tla	1 mg/kg

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:

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 12 od 21

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč	
Barva:	svetlosivo	
Vonj:	Topilo	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni uporabeno
Vnetljivost:		ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		1,2 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:		13 vol. %
Plamenišče:		ni uporabeno
Temperatura samovžiga:		365 °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		ni določeno
n-oktanol/voda:		
Parni tlak:		4000 hPa
(pri 20 °C)		
Gostota (pri 20 °C):		0,820 g/cm ³
Nasipna teža:		ni uporabeno
Relativna parna gostota:		ni določeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti	
ni določeno	
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Oksidativne lastnosti	
ni določeno	

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
Test separacije topila:	ni določeno
Vsebnost topila:	76,60 %
Vsebnost trdnih delov:	23,40 %
Sublimacijska temperatura:	ni določeno
Zmehčišče:	ni določeno
Točka tečenja:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni določeno
Iztočni čas:	ni določeno

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih informacij.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 13 od 21

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 izračunano

ATE (oralno) 56165 mg/kg; ATE (dermalno) 34563 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 70,22 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 7,965 mg/l

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 14 od 21

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
106-97-8	butan				
	vdihavanje (4 h) plin	LC50 273000 ppm	Podgana	GESTIS	
123-86-4	n-butil acetat				
	oralno	LD50 10760 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 14112 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje para	LC50 > 21 mg/l	Podgana		
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 >21 mg/l	Podgana		
141-78-6	etil acetat				
	oralno	LD50 5620 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >20000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 50 mg/l	Podgana		
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon				
	oralno	LD50 5800 mg/kg	Podgana	RTECS	
	dermalno	LD50 7426-15800 mg/kg	Zajec	IUCLID	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 76 mg/l	Podgana		
108-10-1	4-metilpentan-2-on; izobutil metil keton				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana		
	vdihavanje para	ATE 11 mg/l			
1330-20-7	ksilen				
	oralno	LD50 4300 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 2000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 20 mg/l	Podgana		
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			
-	nitrati celuloze; nitroceluloza				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana		
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol				
	oralno	LD50 790 mg/kg	Podgana	GESTIS	
	dermalno	LD50 3400 mg/kg	Zajec	GSETIS	
	vdihavanje (4 h) prah/megla	LC50 >17 mg/l	Podgana		
100-41-4	etilbenzen				

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 15 od 21

	oralno	LD50 mg/kg	3500	Podgana	GESTIS	
	dermalno	LD50 mg/kg	15400	Zajec	GESTIS	
	vdihavanje (4 h) para	LC50	17,2 mg/l	Podgana		
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l			
141-32-2	n-butil akrilat					
	oralno	LD50 mg/kg	3150	Podgana	GESTIS	
	dermalno	LD50 mg/kg	2000	Zajec	GESTIS	
	vdihavanje (4 h) para	LC50	16 mg/l	Podgana	GESTIS	
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: 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.

Vsebuje n-butil akrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.

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.

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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 16 od 21

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
123-86-4	n-butil acetat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 18 mg/l	96 h	Črnoglavi pisanec		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
141-78-6	etil acetat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 230 mg/l	96 h	Črnoglavi pisanec		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h	
	Akutna toksičnost na raki	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 2900 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
	Toksičnost za alge	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		
108-10-1	4-metilpentan-2-on; izobutil metil keton					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 505 - 540 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 400 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 170 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
-	nitrat celuloze; nitroceluloza					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 >5000 mg/l	96 h	Zebrica (Danio rerio)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 >10000 mg/l	72 h			
	Akutna toksičnost na raki	EC50 >10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 >10000 mg/l ()				
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 1740 mg/l	96 h	Črnoglavi pisanec		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 >500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutna toksičnost na raki	EC50 1980 mg/l	48 h		GESTIS	
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 2250 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	
141-32-2	n-butil akrilat					

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 17 od 21

	Akutna toksičnost za ribe	LC50	5,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	5,5 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutna toksičnost na raki	EC50	8,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
123-86-4	n-butil acetat			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
141-78-6	etil acetat			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon			
	OECD 301 B	91%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
-	nitrat celuloze; nitroceluloza			
	OECD 301 B	20%	28	
	Težko biološko razgradljivo.			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
106-97-8	butan	2,89
123-86-4	n-butil acetat	2,3
141-78-6	etil acetat	0,73
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon	-0,24
108-10-1	4-metilpentan-2-on; izobutil metil keton	1,31
1330-20-7	ksilen	3
-	nitrati celuloze; nitroceluloza	<0
71-36-3	butan-1-ol, n-butanol	0,88
100-41-4	etilbenzen	3,15
141-32-2	n-butil akrilat	2,36

BCF

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
67-64-1	aceton, propan-2-on, propanon	<10		
1330-20-7	ksilen	25,9	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 18 od 21

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 odpadki); 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 19 od 21

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:

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 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah

76,6 % (628 g/l)

in lakih:

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 20 od 21

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).

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

Expl: Eksplozivno

Flam. Gas: Vnetljivi plini

Aerosol: Aerosoli

Press. Gas (Liq.): Utekočinjen plin

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Acute Tox: Akutna strupenost

Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Dam: Hude poškodbe oči

Eye Irrit: Draženje oči

Skin Sens: Preobčutljivost kože

Carc: Rakotvornost

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

STOT RE: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča 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
Eye Irrit. 2; H319	Princip prenosa "Aerosole"
STOT SE 3; H336	Princip prenosa "Aerosole"

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H201	Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi.
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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 6110 Spray

Datum revidirane izdaje: 23.02.2024

Številka proizvoda: 5098

Stran 21 od 21

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
H351	Sum povzročitve raka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
EUH208	Vsebuje n-butil akrilat. Lahko povzroči alergijski odziv.
EUH211	Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

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.)