

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

DINITROL 540

UFI: 794X-70P6-7001-C1FS

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Aktivator

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

Flam. Liq. 2; H225
 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

etil acetat

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 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.
 P241 Kajenje prepovedano.
 Uporabiti električno opremo/prezračevalno opremo/opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 2 od 11

- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
- P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
- 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.
- P405 Hraniti zaklenjeno.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
- Samo za poklicne uporabnike.

Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



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)			
141-78-6	etil acetat			90 - < 95 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
4151-51-3	Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate			5 - < 10 %
	223-981-9		01-2119948848-16	
	Acute Tox. 4; H302			

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	
141-78-6	205-500-4	etil acetat	90 - < 95 %
		inhalacijski: LC50 = 1600 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 180000 mg/kg; oralni: LD50 = 4935 mg/kg	
4151-51-3	223-981-9	Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate	5 - < 10 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	

Dodatni napotki

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 3 od 11

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.

Pri stiku s kožo

Zamenjati kontaminirana oblačila.

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

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. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

Pri zaužitju

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

NE izzvati bruhanja.

Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

4.2 Naipomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

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, Oglikov dioksid (CO₂), Prah za gašenje. Vodena megla.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

5.3 Nasvet za gasilce

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlap/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

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

Za reševalce

Za dodatne podatke glejte 8. odstavek VL.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 4 od 11

Za zadrževanje

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

- 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

- Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje.

Nasveti o splošni higieni dela

- Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

- Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

- Ni potrebno.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

- Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.
- najvišja temperatura skladiščenja : < 40 °C
- minimalna temperatura skladiščenja : > 4 °C
- temperatura skladišča : 4 - 40 °C

7.3 Posebne končne uporabe

- Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
141-78-6	Etilacetat	200	734		8 ur	
		400	1468		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 5 od 11

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
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

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
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

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 (DIN 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.

Zaščitne rokavice v primeru obrabe nadomestiti.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo.

Zaščita kože

Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 6 od 11

Zaščita dihal

Delati v dobro prezračevanih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.
filtrirna naprav za pline (EN 141). Filtrirni material/medium : A

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	prozoren svetlorumeno
Vonj:	značilno
Prag vonja:	ni določeno

	Metoda
Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	36 °C
Vnetljivost:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	2,1 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	11,5 vol. %
Plamenišče:	-5 °C
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	ni določeno
Kinematična viskoznost:	ni določeno
Topnost v vodi:	Se ne da mešati
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient	ni določeno
n-oktanol/voda:	
Parni tlak:	97 hPa
(pri 20 °C)	
Gostota (pri 20 °C):	0,93 g/cm ³ ASTM D 297
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

ni določeno

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost topila:

89,9

Zmehčišče:

ni določeno

Dinamična viskoznost:

ni določeno

Splošni napotki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 7 od 11

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

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

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	5005 mg/kg		

ETAzmes izračunano

ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihtavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihtavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
141-78-6	etil acetat				
	oralno	LD50 4935 mg/kg	Zajec		
	dermalno	LD50 180000 mg/kg	Zajec		
	vdihtavanje (4 h) para	LC50 1600 mg/l	Podgana		
4151-51-3	Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate				
	oralno	ATE 500 mg/kg			

Dražilnost in jedkost

Huda poškodba oči/draženje oči: 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 izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

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. (etil acetat)

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 8 od 11

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Na voljo ni nobenih informacij.

Specifično delovanje v živalskem poskusu

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki o preskusih

Na voljo ni nobenih informacij.

Praktične izkušnje

Na voljo ni nobenih informacij.

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.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
141-78-6	etil acetat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 230 mg/l	96 h	Črnohlavi 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	

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Na vsje niso nobeno dodatno ustrezno informacije.				
Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
141-78-6	etil acetat			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

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 niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 9 od 11

Splošni napotki

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

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.

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:

UN 1866

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

RAZTOPINA SMOLE, vnetljiva

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

640D

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E2

Prevozna skupina:

2

Številka-oznake nevarne snovi:

33

Kod omejitve za predore:

D/E

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1866

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Raztopina smole

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

640D

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E2

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1866

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

RESIN SOLUTION

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 10 od 11



Marine pollutant: no
 Posebni predpisi: -
 Omejena količina (LQ): 5 L
 Dopusčena količina: E2
 EmS: F-E, S-E

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID: UN 1866
14.2 Pravilno odpremno ime ZN: RESIN SOLUTION
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 3
14.4 Skupina embalaže: II
 Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: A3
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Dopusčena količina: E2
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 353
 Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 364
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor : Vnetljive tekočine

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitev pri uporabi (REACH, priloga XVII):
 Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah 89,94 %
 in lakih: 836,4 g/l
 Podatki o Direktivo 2012/18/EU P5c VNETLJIVE TEKOČINE
 (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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 540

Datum revidirane izdaje: 14.01.2025

Številka proizvoda: 10521

Stran 11 od 11

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

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 9,11,13,16.

Okrajšave in kratice

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Acute Tox: Akutna strupenost

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
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovi testnih podatkov
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

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.

Ta varnostni list je v skladu s členom 31 Uredbe (ES) št. 1907/2006, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

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