

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 1 od 13

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

DINITROL 4941 ( 1-20L )

UFI: H27G-NSW1-5502-HVW0

**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	Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860
E-pošta:	msds@dinol.com	
Kontaktna oseba:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	msds@dinol.com	

**1.4 Telefonska številka za nujne**

112

**primere:**

pokličite 112

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**
**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

 Flam. Liq. 3; H226  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete**
**Uredbo (ES) št. 1272/2008**
**Snovi zapisane na etiketi**

 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
 solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem - nespecificirana  
 Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Opozorilna beseda:** Pozor

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 2 od 13

**Previdnostni stavki**

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P243	Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.
P280	Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči/zaščito za obraz.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.

**Izjemno označevanje**

Samo za poklicne uporabnike.

**Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m**
**Opozorilna beseda:** Pozor

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H412

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**
**3.2 Zmesi**
**Pomembne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	Delež
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)				
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				20 - < 25 %
	927-241-2			01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412				
	solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem - nespecificirana				10 - < 15 %
	918-668-5			01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411				
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				5 - < 10 %
	919-857-5			01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304				
108-32-7	propilen karbonat				1 - < 5 %
	203-572-1		607-194-00-1	01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319				

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 3 od 13

**Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE**

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
		inhalacijski: LC50 = 4951 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 5000 mg/kg; oralni: LD50 = 4951 mg/kg	
	918-668-5	solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem - nespecificirana	10 - < 15 %
		inhalacijski: LC50 = >6193 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >3160 mg/kg; oralni: LD50 = 3492 mg/kg	
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
		kožni: LD50 = >3000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
108-32-7	203-572-1	propilen karbonat	1 - < 5 %
		kožni: LD50 = > 20000 mg/kg; oralni: LD50 = 33520 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**

Pri zadetih osebah 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 vode 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 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**
**5.1 Sredstva za gašenje**
**Ustrezna sredstva za gašenje**

Za gašenje uporabiti pesek, prah za suho gašenje ali alkoholnoodporna pena.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### DINITROL 4941 ( 1-20L )

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 4 od 13

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Plini/hlapi, strupen

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Nositi opremo za zaščito dihal.

#### **Dodatni napotki**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve 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**

Skrbeti za zadostno prezračenje.

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

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

##### **Za reševalce**

Za dodatne podatke glejte 8. odstavek VL.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

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, diatomska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

##### **Za čiščenje**

Skrbeti za zadostno prezračenje.

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**

Poskrbite za zadostno prezračenje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

##### **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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 5 od 13

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**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ni potrebno.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti v tesno zaprti posodi.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Ni potrebno.

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

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	871 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	208 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	185 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	125 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	125 mg/kg bw/dan
	solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem - nespecificirana			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	11 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	25 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	11 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	150 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	32 mg/m <sup>3</sup>
108-32-7	propilen karbonat			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	70,56 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	20 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	20 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	10 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	10 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	10 mg/kg bw/dan

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 6 od 13

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
108-32-7	propilen karbonat	
	Sladka voda	0,9 mg/l
	Morska voda	0,9 mg/l
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	7400 mg/l
	Tla	0,81 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**

Priporočene zaščitne rokavice :

FKM (fluor kavčuk), Čas prodora: 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk), Čas prodora: 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.

**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:	črn
Vonj:	značileno
Prag vonja:	ni določeno

	Metoda
Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	165 - 181 °C
Vnetljivost:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	0,8 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	6 vol. %

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 7 od 13

Plamenišče:	36 °C	DIN 53213
Temperatura samovžiga:	> 200 °C	
Temperatura razpadanja:	ni določeno	
pH:	ni določeno	
Kinematična viskoznost:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Topnost v vodi:	ni uporabeno	
Topnost v drugih topilih ni določeno		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno	
Parni tlak: (pri 20 °C)	5 hPa	
Parni tlak: (pri 50 °C)	30 hPa	
Gostota (pri 20 °C):	1,01 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativna parna gostota:	ni določeno	
Lastnosti delcev:	ni uporabeno	

**9.2 Drugi podatki**
**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

 Eksplozivne lastnosti  
ni določeno

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

 Oksidativne lastnosti  
ni določeno

**Druge varnostne značilnosti**

Vsebnost topila:

org. Lösemittel 37,5 %

Wassergehalt 0,1 %

Vsebnost trdnih delov:

58,5 - 63,5 %

Zmehčišče:

ni določeno

 Dinamična viskoznost:  
(pri 20 °C)

1400 - 3500 mPa·s

**Splošni napotki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**
**10.1 Reaktivnost**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ogljikov monoksid

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 8 od 13

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralno	LD50 4951 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 5000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 4951 mg/l	Podgana		
	solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem - nespecificirana				
	oralno	LD50 3492 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >3160 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje para	LC50 >6193 mg/l	Podgana		
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >3000 mg/kg	Podgana		
108-32-7	propilen karbonat				
	oralno	LD50 33520 mg/kg	Podgana	GESTIS	
	dermalno	LD50 > 20000 mg/kg	Zajec	GESTIS	

**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. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics)

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 9 od 13

**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.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Spesifično 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**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
108-32-7	propilen karbonat					
	Akutna toksičnost na rakah	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
108-32-7	propilen karbonat				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	83,5-87,7 %	29		
	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
108-32-7	propilen karbonat	-0,41

**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 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 10 od 13

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.

**Splošni napotki**

Ne obstajajo podatki za sam pripravke/zmes.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**
**13.1 Metode ravnanja z odpadki**
**Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne izprazniti v kanalizacijo — snov/pripravke in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

080111 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov; Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

080111 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU in odstranjevanja barv in lakov; Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**
**Kopinski transport (ADR/RID)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1139
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	ZAŠČITNI PREMAZ, RAZTOPINA
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	3



Razvrstitveni kod:	F1
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
Prevozna skupina:	3
Številka-oznake nevarne snovi:	30
Kod omejitve za predore:	D/E

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1139
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Zaščitni premaz raztopina
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	3

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 11 od 13



Razvrstitveni kod:	F1
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1139
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	COATING SOLUTION
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	3



Marine pollutant:	no
Posebni predpisi:	955
Omejena količina (LQ):	5 L
Dopuščena količina:	E1
EmS:	F-E, S-E

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN 1139
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	COATING SOLUTION
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	3
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	3



Posebni predpisi:	A3
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Dopuščena količina:	E1
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	355
Maksimalna količina - potniško letalo:	60 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	366
Maksimalna količina - tovorno letalo:	220 L

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:	Ne
----------------	----

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

ni uporabeno

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**Druge informacije**

Transport classification ADR/IMGD is based on packaging &gt;30ltr(IMDG), &gt;450ltr(ADR).

For other packaging untis different classification can apply.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 12 od 13

**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 in lakih:	37,86 % 390,0 g/l
Podatki o Direktivo 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c VNETLJIVE TEKOČINE

**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):	2 - ki 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

55220

**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): 16.

**Okrajšave in kratice**

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija nevarnosti 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 3

 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%

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 4941 ( 1-20L )**

Sprememba: 16.01.2026

Številka proizvoda: 20091

Stran 13 od 13

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 3; H226	Na osnovi testnih podatkov
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
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.

Ta varnostni list vsebuje samo varnostne informacije in ne nadomešča informacij o izdelku ali specifikacij izdelka .

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.)*