

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 1 od 16

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

DINITROL SOM 1

UFI: HYEP-D5DE-G10U-1GT5

**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  
 Internet: www.dinol.com  
 Prodočje/oddelek za informacije: msds@dinol.com

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

**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  
 STOT RE 1; H372  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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

Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični aromati (2-25%)  
 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati  
 Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H372 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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 2 od 16

EUH208 Vsebuje calcium sulfonate. Lahko povzroči alergijski odziv.

**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/zaščitno obleko/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.

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

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H304-H372-H412

**Previdnostni stavki**

P405

**2.3 Druge nevarnosti**

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

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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 3 od 16

**Pomembne sestavine**

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES      Indeks št.      Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični aromati (2-25%)	20 - < 25 %
	919-446-0	01-2119458049-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066	
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	20 - < 25 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
	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 EUH066	
61789-86-4	calcium sulfonate	5 - < 10 %
	263-093-9	01-2119488992-18
	Skin Sens. 1B; H317	
1474044-79-5	Naphthalenesulfonic acid, di-C9-rich C8-10-branched alkyl derivs., calcium salts	1 - < 5 %
	939-717-7	01-2119980985-16
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

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	
	919-446-0	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični aromati (2-25%)	20 - < 25 %
		kožni: LD50 = >3400 mg/kg; oralni: LD50 = >15000 mg/kg	
	919-857-5	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	20 - < 25 %
		inhalacijski: LC50 = > 5000 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
		inhalacijski: LC50 = >5000 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = >5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	5 - < 10 %
		kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

**Dodatni napotki**

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

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**
**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
**Splošni napotki**

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Pri težavah z dihanjem ali ustavitvi dihanja uvedite umetno dihanje. Potrebna je zdravniška oskrba. Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 4 od 16

**Pri stiku s kožo**

Umiti z veliko vode/Milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Pri stiku z očmi**

Po stiku z očmi: Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Obiskati očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Slabost, Omotičnost, Glavobol.

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

Simptomatično zdravljenje.

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

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Pena, Prah za gašenje.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

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

Vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

**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**

Odstraniti vse vžigalne pobude.

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

**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).

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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 5 od 16

**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. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Preprečiti statično naelektrenje.

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**Nasveti o splošni higieni dela**

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**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ni potrebno.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Na voljo ni nobenih informacij.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Premazi za zaščito proti rji

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

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
61789-86-4	sulfonska kislina	-	5 (A) 20 (A)		8 ur KTV	

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 6 od 16

**Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov			
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost	
	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični aromati (2-25%)			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	330 mg/m <sup>3</sup>	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	44 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	71 mg/m <sup>3</sup>	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	26 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	26 mg/kg bw/dan	
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati			
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	125 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	208 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	125 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	871 mg/m <sup>3</sup>	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	185 mg/m <sup>3</sup>	
	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	77 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	185 mg/m <sup>3</sup>	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	46 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	46 mg/kg bw/dan	
61789-86-4	calcium sulfonate			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	3,33 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	1,03 mg/cm <sup>2</sup>	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	2,9 mg/m <sup>3</sup>	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	1,667 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	0,513 mg/cm <sup>2</sup>	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	0,8333 mg/kg bw/dan	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	11,75 mg/m <sup>3</sup>	

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 7 od 16

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
61789-86-4	calcium sulfonate	
	Sladka voda	1 mg/l
	Morska voda	1 mg/l
	Sladkovodne usedline	226000000 mg/kg
	Morske usedline	226000000 mg/kg
	Sekundarna zastrupitev	16667 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1000 mg/l
	Tla	271000000 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.

**Osebnih varnostnih ukrepov, 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.

Debelina materiala za rokavice : > 0,12 mm

Proporocljivo 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 prezračenih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

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

**Toplotno nevarnostjo**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**
**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:

Tekoč

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 8 od 16

Barva: svetlorjavo  
 Vonj: značilno  
 Prag vonja: ni določeno

**Metoda**

Tališče/ledišče: ni določeno  
 Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: 136 - 164 °C  
 Vnetljivost: ni uporabeno  
 Meje eksplozivnosti-spodnja: 0,6 vol. %  
 Meje eksplozivnosti-zgornja: 7,0 vol. %  
 Plamenišče: 36 °C  
 Temperatura samovžiga: > 200 °C  
 Temperatura razpadanja: ni določeno  
 pH: ni določeno  
 Kinematična viskoznost: < 20,5 mm<sup>2</sup>/s  
 (pri 40 °C)  
 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: 5 hPa  
 (pri 20 °C)  
 Parni tlak: 30 hPa  
 (pri 50 °C)  
 Gostota (pri 20 °C): 0,87 - 0,91 g/cm<sup>3</sup>  
 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  
 Temperatura samovžiga: ni uporabeno  
 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: 51,9 %  
 Vsebnost trdnih delov: 47 - 51 %  
 Zmehčišče: ni določeno  
 Dinamična viskoznost: ni določeno  
 Iztočni čas: 18 - 26 4 DIN EN ISO 2431  
 (pri 20 °C)

**Splošni napotki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 9 od 16

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

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**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**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Oglikov 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) &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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 10 od 16

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični aromati (2-25%)				
	oralno	LD50 >15000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >3400 mg/kg	Podgana		
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 5000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 > 5000 mg/l	Podgana		
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	oralno	LD50 >5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >5000 mg/kg	Zajec		
	vdihavanje para	LC50 >5000 mg/l	Podgana		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	oralno	LD50 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana		

**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.  
 Vsebuje calcium sulfonate. 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.  
 Šrpenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični aromati (2-25%);  
 Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati; Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes,  
 cyclics, <2% aromatics)

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani,  
 ciklični aromati (2-25%))

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 11 od 16

**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
	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični aromati (2-25%)					
	Akutna toksičnost za ribe	LL50 mg/l	10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na rakih	EL50 mg/l	10-22	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	

**12.2 Obstoynost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
	Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični aromati (2-25%)			
		74,7 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati			
		80%		
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			
	OECD 301F	> 60 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).			

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**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 SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 12 od 16

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 obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

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 - Produkti 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**

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**
**Kopenski 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 SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 13 od 16



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**

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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 14 od 16

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

 Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah  
in lakih:

51,88 %

461,7 g/l

 Podkategorija v skladu z Direktivo  
2004/42/ES:

Posebni končni premazi - Vsi tipi, Mejna vrednost HOS: 840 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):

3 - močno ogroža vodo

**Dodatni napotki**

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

667136

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:

Ogljikovodiki, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični aromati (2-25%)

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2% aromati

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**ODDELEK 16: Drugi podatki**
**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 6,8,16.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 15 od 16

**Okrajšave in kratice**

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3  
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1  
 Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2  
 Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija nevarnosti 2  
 Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1B  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3  
 STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1  
 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%

**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
STOT RE 1; H372	Postopek izračunavanja
Asp. Tox. 1; H304	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.  
 H315 Povzročča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 Povzročča hudo draženje oči.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
 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.  
 EUH208 Vsebuje calcium sulfonate. 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 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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL SOM 1**

Sprememba: 15.01.2026

Številka proizvoda: 21614

Stran 16 od 16

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