

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 1 od 15

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

DINITROL 6030

UFI: XQPH-50VC-P00G-MWF1

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
**Uporaba snovi/zmesi**

Polnilec in izravnalna masa

**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 primere:**

 112  
 pokličite 112

**Splošni napotki**

160369

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

 Flam. Liq. 3; H226  
 Repr. 2; H361d  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT RE 1; H372  
 Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 2 od 15

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno 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.
- P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

**Izjemno označevanje**

Samo za poklicne uporabnike.

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

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H361d-H372-H412

**Previdnostni stavki**

P260-P280

**2.3 Druge nevarnosti**

Lastnosti endokrinih motilcev: stiren.

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)	
100-42-5	stiren	15 - < 20 %
	202-851-5      601-026-00-0      01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412	
128601-23-0	Ogljikovodiki, C9, dišavnice	1 - < 5 %
	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 EUH066	
130-15-4	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
	204-977-6      01-2120760462-57	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 3 od 15

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

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
100-42-5	202-851-5	stiren	15 - < 20 %
		inhalacijski: LC50 = 11,8 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
128601-23-0	918-668-5	Ogljikovodiki, C9, dišavnice	1 - < 5 %
		kožni: LD50 = > 3160 mg/kg; oralni: LD50 = > 2000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
		inhalacijski: ATE = 0,05 mg/l (hlapi); inhalacijski: LC50 = 0,046 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

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

Simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah, zaradi tega je potreben zdravniški nadzor še vsaj 48 ur po nezgodi.

**Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.

Če je oseba nezavestna in je dihanje v redu, jo namestite v položaj za nezavestnega in poiščite medicinsko pomoč.

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

**Pri stiku s kožo**

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

**Pri stiku z očmi**

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru nadraženosti oči obiskati očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

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

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 (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje, Vodena megla.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

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

Nevarni razkrojni produkti: Nevarnost hudih okvar zdravja pri dolgotrajnejši izpostavljenosti.

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 4 od 15

**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**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglince/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 barrierami).

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 spati z vodo.

**Druge informacije**

Na voljo ni nobenih informacij.

**6.4 Sklícavanje 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.

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 5 od 15

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Material, bogat s kisikom, oksidativno.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu. Posodo hraniti na suhem.

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

temperatura skladišča: 15 - 25 °C

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

**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	Izvor
14807-96-6	(OLD) Smukec - brez azbestnih vlaken	-	2 (A)		8 ur	
100-42-5	Stiren	20	86		8 ur	
		40	172		KTV	

**Biološke mejne vrednosti**

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
100-42-5	Stiren	mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina (kreatinina)	600 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
7429-90-5	Aluminij	aluminij	50 µg/l	urin	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 6 od 15

**Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov		
DNEL tip	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
100-42-5	stiren		
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	289 mg/m <sup>3</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	306 mg/m <sup>3</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	85 mg/m <sup>3</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	lokalno	406 mg/oseba/dan
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	182,75 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	174,25 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	10,2 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	343 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	2,1 mg/kg bw/dan
7429-90-5	aluminijev prah (stabiliziran)		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	3,72 mg/m <sup>3</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	3,72 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	3,95 mg/kg bw/dan
128601-23-0	Ogljikovodiki, C9, dišavnice		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	150 mg/m <sup>3</sup>
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	25 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	32 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	11 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	11 mg/kg bw/dan
130-15-4	1,4-naphthoquinone		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	0,033 mg/m <sup>3</sup>

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 7 od 15

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
100-42-5	stiren	
Sladka voda		0,028 mg/l
Morska voda		0,014 mg/l
Sladkovodne usedline		0,614 mg/kg
Morske usedline		0,307 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		5 mg/l
Tla		0,2 mg/kg
7429-90-5	aluminijev prah (stabiliziran)	
Sladka voda		0,0749 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		20 mg/l
130-15-4	1,4-naphthoquinone	
Sladka voda		0,0261 mg/l
Morska voda		0,00261 mg/l
Sladkovodne usedline		0,0321 mg/l
Tla		0,049 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: 480 min.

NBR (Nitrilni kavčuk), Čas prodora: 30 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

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 8 od 15

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

Agregatno stanje:	Pasta		
Barva:	srebrn		
Vonj:	značilno		
Prag vonja:	ni določeno		
			<b>Metoda</b>
Tališče/ledišče:		ni določeno	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		140 °C	
Vnetljivost:		ni uporabeno	
Meje eksplozivnosti-spodnja:		1,2 vol. %	
Meje eksplozivnosti-zgornja:		8,9 vol. %	
Plamenišče:		31 °C	DIN 51755
Temperatura samovžiga:		480 °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 n-oktanol/voda:		ni določeno	
Parni tlak:		6,7 hPa	
(pri 20 °C)			
Gostota (pri 20 °C):		1,75 - 1,85 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Relativna parna gostota:		ni določeno	
Lastnosti delcev:		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:		<3 % (ADR/RID)
Vsebnost topila:		15,5 %
Vsebnost trdnih delov:		84,5 %
Sublimacijska temperatura:		ni določeno
Zmehčišče:		ni določeno
Točka tečenja:		ni določeno
Dinamična viskoznost:		110000-130000 mPa·s
(pri 20 °C)		

**Splošni napotki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 9 od 15

**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**

Pri segretju: Nevarnost polimerizacije

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
100-42-5	stiren				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	Podgana		
	vdišavanje (4 h) para	LC50 11,8 mg/l	Podgana		
	vdišavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			
128601-23-0	Ogljikovodiki, C9, dišavnice				
	oralno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 > 3160 mg/kg	Zajec		
130-15-4	1,4-naphthoquinone				
	oralno	LD50 124 mg/kg	Podgana		
	vdišavanje para	ATE 0,05 mg/l			
	vdišavanje (4 h) prah/megla	LC50 0,046 mg/l	Podgana		

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hudo draženje oči.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 10 od 15

Sum škodljivosti za nerojenega otroka. (stiren)

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (stiren)

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
**Lastnosti endokrinih motilcev**

Lastnosti endokrinih motilcev: stiren.

Potencial endokrinih motenj Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne obstajajo podatki za sam pripravke/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
100-42-5	stiren					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	4,02	96 h	Črnoglavi pisanec	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Toksičnost za ribe	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 ( )	500 mg/l	0,5 h		
128601-23-0	Ogljikovodiki, C9, dišavnice					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
100-42-5	stiren				
		70,9%	28		
	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
100-42-5	stiren	2,96

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 11 od 15

**BCF**

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
100-42-5	stiren	74		

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**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 - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

080409 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 lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Odstraniti ob upoštevanju uradnih predpisov.

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

III

Nalepka nevarnosti:

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

640E

Omejena količina (LQ):

5 L

Prevozna skupina:

3

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 12 od 15

 Številka-oznake nevarne snovi: 30  
 Kod omejitve za predore: D/E

**Druge ustrezne podatke (Kopenski transport)**

E1

Proizvod ni v razredu 3 v skladu z ADR/RID poglavjem 2.2.3.1.5.

**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:** III  
 Nalepka nevarnosti: 3



Marine pollutant: no  
 Posebni predpisi: 223, 955  
 Omejena količina (LQ): 5 L  
 EmS: F-E, S-E

**Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport)**

E1

Transport v skladu z § 2.3.2.5 (IMDG).

**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:** III  
 Nalepka nevarnosti: 3



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

**Druge ustrezne podatke (Zračni transport)**

E1

: Y344

**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 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 13 od 15

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih: 15,5 % (&lt; 250 g/l)

Podkategorija v skladu z Direktivo 2004/42/ES: Kit za lopatico - Vsi tipi, Mejna vrednost HOS: 250 g/l

**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

160369

**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): 2,9,11,16.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 14 od 15

**Okrajšave in kratice**

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3  
 Acute Tox. 1: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 1  
 Acute Tox. 3: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 3  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4  
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1  
 Skin Corr. 1C: Jedkost za kožo, podkategorija 1C  
 Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2  
 Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija nevarnosti 2  
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1  
 Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2  
 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 Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1  
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 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
Repr. 2; H361d	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
STOT RE 1; H372	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

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

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H301 Strupeno pri zaužitju.  
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
 H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.  
 H315 Povzročča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 Povzročča hudo draženje oči.  
 H330 Smrtno pri vdihavanju.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
 H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
 H400 Zelo strupeno za vodne organizme.  
 H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 6030**

Sprememba: 04.12.2025

Številka proizvoda: 5006

Stran 15 od 15

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 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.)*