

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 1 od 12

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

DINITROL Metallic

UFI: ETCP-GT8F-Y50X-DG5G

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

Korrosionsschutzmittel

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

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

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

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:

Stavki o nevarnosti

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 2 od 12

Izjemno označevanje

Samo za poklicne uporabnike.

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

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)	
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	45 - < 50 %
	919-857-5 01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
7429-90-5	aluminijev prah (stabiliziran)	1 - < 5 %
	231-072-3 01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1; H228	
64-17-5	etanol; etilni alkohol	1 - < 5 %
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225	

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	
	919-857-5	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	45 - < 50 %
		inhalacijski: LC50 = > 5000 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	etanol; etilni alkohol	1 - < 5 %
		inhalacijski: LC50 = 20000 mg/l (hlapi); oralni: LD50 = 7060 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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 3 od 12

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 Najpomembnejši 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**

Ogljikov dioksid (CO₂); Prah za gašenje; Pesek; alkoholnoodporna pena

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Na voljo ni nobenih informacij.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.

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 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 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).

Pobрати s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 4 od 12

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 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

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

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
64-17-5	Etanol (Etilalkohol)	500	960		8 ur	
		1000	1920		KTV	

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 5 od 12

Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
7429-90-5	Aluminij	aluminij	50 µg/l	urin	pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati				
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemske	125 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	208 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	125 mg/kg bw/dan
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	871 mg/m ³
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	185 mg/m ³

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 (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

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 prezračenih 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:

viskozen

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 6 od 12

Barva: rjavo
 Vonj: značileno
 Prag vonja: ni določeno

Metoda

Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	154 - 193 °C
Vnetljivost:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	0,7 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	6 vol. %
Plamenišče:	36 °C
Temperatura samovžiga:	> 200 °C
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH:	Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi.
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Topnost v vodi:	praktično netopljiv
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Parni tlak: (pri 20 °C)	3 hPa
Parni tlak: (pri 50 °C)	13 hPa
Gostota (pri 20 °C):	1,11 - 1,14 g/cm ³ DIN 51757
Relativna parna gostota:	ni določeno
Lastnosti delcev:	ni uporabeno

9.2 Drugi podatki
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti

Proizvod je: ni/ne eksplozivno.. Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Nadaljnja gorljivost:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

ni določeno

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost topila:

31,3 %

Vsebnost trdnih delov:

66 - 70

Zmehčišče:

ni določeno

Dinamična viskoznost:

2000 - 4000 mPa·s

(pri 20 °C)

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 7 od 12

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

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

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	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		
64-17-5	etanol; etilni alkohol				
	oralno	LD50 7060 mg/kg	Podgana		
	vdihavanje (4 h) para	LC50 20000 mg/l	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.

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. (Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati)

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.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 8 od 12

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

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
64-17-5	etanol; etilni alkohol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	13000	96 h	ribe	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	5000	72 h	Alga	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	9300	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati				
		80%			
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
64-17-5	etanol; etilni alkohol	-0,31

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 Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 9 od 12

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.

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
Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1139
14.2 Pravilno odpremno ime ZN:	ZAŠČITNI PREMAZ, RAZTOPINA
14.3 Razredi nevarnosti prevoza:	3
14.4 Skupina embalaže:	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)

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



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

Pomorski ladijski transport (IMDG)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 10 od 12

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



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

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1139
14.2 Pravilno odprejno ime ZN:	COATING 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
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

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih:	31,27 % 350,2 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:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 11 od 12

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): 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

86161

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): 2,7,8,11,16.

Okrajšave in kratice

Flam. Liq. 2: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 2
 Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3
 Flam. Sol. 1: Vnetljiva trdna snov, kategorija nevarnosti 1
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 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

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H228 Vnetljiva trdna snov.
 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznanjem 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL Metallic

Sprememba: 07.01.2026

Številka proizvoda: 20225

Stran 12 od 12

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.)