

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 4941 / CAR

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 / CAR

UFI: K57G-5SKE-F50K-67G2

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 / CAR

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 / CAR

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 / CAR

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).

Pobirati 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 / CAR

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	sistemske	871 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	208 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	185 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	125 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	125 mg/kg bw/dan
	solventna nafta (nafta), lahka arom.; nafta z nizkim vreliščem - nespecificirana			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	11 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	25 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	11 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	150 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	32 mg/m ³
108-32-7	propilen karbonat			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	70,56 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	20 mg/m ³
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	20 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	17,4 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	10 mg/m ³
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	10 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	10 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 4941 / CAR

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 / CAR

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 ² /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 ³	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 / CAR

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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 4941 / CAR

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 Obstočnost 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 / CAR

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 - 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

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu
Kopinski 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

DINITROL 4941 / CAR

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)

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

14.1 Številka ZN in številka ID:	UN 1139
14.2 Pravilno odpremno 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

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 >30ltr(IMDG), >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 / CAR

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 / CAR

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.)