

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 1 od 12

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

DINITROL 410 UV NF White

UFI: Y7V4-976D-W00W-YWQQ

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

Lepila, tesnilna sredstva

**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

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**
**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Resp. Sens. 1; H334

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete**

**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

**Snovi zapisane na etiketi**

 Methylenediphenyl diisocyanate, modified  
difenilmetan-4,4'-diizocianat

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Piktogrami:**


**Stavki o nevarnosti**

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.  
EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Previdnostni stavki**

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.  
P405 Hraniti zaklenjeno.

**Izjemno označevanje**

Samo za poklicne uporabnike.

**Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 2 od 12

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H334

**Previdnostni stavki**

P342+P311

**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)	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
	905-588-0      01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
	500-040-3      01-2119457013-49	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat	< 1 %
	202-966-0      615-005-00-9      01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373	

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	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		inhalacijski: LC50 = 20 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 4300 mg/kg	
25686-28-6	500-040-3	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	< 1 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); oralni: LD50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
101-68-8	202-966-0	difenilmetan-4,4'-diizocianat	< 1 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = >9400 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

**Dodatni napotki**

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 3 od 12

mixture).

**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**

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo.

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

**Pri stiku s kožo**

Mehanično odstraniti (npr. prizadete dele kože popipnati z vato ali stančevino) in zatem temeljito sprati z vodo in blagim čistilnim sredstvom. 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**

Curek pršeče vode, alkoholnoodporna pena, Prah za gašenje, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

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

V primeru požara lahko nastane: Klorovodik (HCl), Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), Žveplovi oksidi, Ogljikov monoksid

**5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavajte plinov, ki nastajajo ob eksploziji in požaru. V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

**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.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 4 od 12

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 barierami).  
Pobрати 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 prezračevanje.  
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**

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**

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.  
Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

**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.

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

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred vlago.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Hraniti ločeno od živil.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru.  
Zaščititi pred: Mraz, Vročina, UV-sevanje/ sončna svetloba.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 5 od 12

**8.1 Parametri nadzora**
**Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
101-68-8	Difenilmetan-4,4'-diizocianat (4,4'-metilendifenil diizocianat)	0,005	0,05 (l)		8 ur	
		0,005	0,05 (l)		KTV	

**Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	211 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	221 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	442 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	180 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	289 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	1,6 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	260 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	260 mg/m <sup>3</sup>
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,1 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	kožni	sistemsko	50 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, akutna	kožni	lokalno	28,7 mg/cm <sup>2</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	kožni	sistemsko	25 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, akutna	kožni	lokalno	17,2 mg/cm <sup>2</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	oralni	sistemsko	20 mg/kg bw/dan
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,10 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	0,025 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	0,05 mg/m <sup>3</sup>

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 6 od 12

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
	Sladka voda	0,327 mg/l
	Morska voda	0,327 mg/l
	Sladkovodne usedline	12,64 mg/kg
	Morske usedline	12,64 mg/kg
	Tla	2,31 mg/kg
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified	
	Sladka voda	1 mg/l
	Morska voda	0,1 mg/l
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1 mg/l
	Tla	1 mg/kg
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat	
	Sladka voda	1,0 mg/l
	Morska voda	0,1 mg/l
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	1,0 mg/l
	Tla	1,0 mg/kg

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. 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) - (0,7mm), Čas prodora: 240 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**

Zaščitna oblačila

**Zaščita dihal**

Delati v dobro prezračenih območjih ali uporabljati zaščitni filter za dihanje.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 7 od 12

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

Agregatno stanje:	Pasta	
Barva:	bel	
Vonj:	po: Topilo	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni uporabeno
Vnetljivost:		ni uporabeno
Plamenišče:		ni uporabeno
Temperatura samovžiga:		ne Samovnetljivost
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:		ni določeno
Gostota (pri 20 °C):		1,23 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota:		ni določeno

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

Eksplozivne lastnosti ni določeno	
Nadaljnja gorljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
Dinamična viskoznost:	ni določeno

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

proizvod ni bil pregledan.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

učinkuje z : Alkohol, Amini, Kislina, Lug

Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

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

Zaščititi pred vlago.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močna kislina , močna baza

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 8 od 12

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx), Izocianati.

**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; 5000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 50 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 12,5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oralno	LD50 mg/kg	4300	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	> 2000	Zajec	
	vdihavanje (4 h) para	LC50	20 mg/l	Podgana	
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l		
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified				
	oralno	LD50 mg/kg	>5000	Podgana	
	vdihavanje para	ATE	11 mg/l		
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l		
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat				
	oralno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	>9400	Zajec	
	vdihavanje para	ATE	11 mg/l		
	vdihavanje prah/megla	ATE	1,5 mg/l		

**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.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. (Methylenediphenyl diisocyanate, modified; difenilmetan-4,4'-diizocianat)

Vsebuje izocianate. 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.

Strupenost za razmnoževanje: 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**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 9 od 12

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Specifično 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
25686-28-6	Methylenediphenyl diisocyanate, modified					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	>1000	96 h	Zebrica (Danio rerio)	
	Akutna toksičnost na rakah	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Toksičnost na crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l ( )	>100	3 h	Obogateno blato	
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	>1000	96 h	Zebrica (Danio rerio)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toksičnost na crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l ( )	>100	3 h	Obogateno blato	

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

Št. CAS	Sestavina		Vrednost	d	Izvor
	Metoda				
	Evalvaciji				
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat				
	OECD 302C		0%	28	
	Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD)				

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 10 od 12

**BCF**

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
101-68-8	difenilmetan-4,4'-diizocianat	200	Cyprinus carpio (krap)	

**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 odpadki); 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**
**Kopanski transport (ADR/RID)**
**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Transport z rečno plovbo (ADN)**
**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**
**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 11 od 12

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Marine pollutant:

no

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:

Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

**Druge informacije**

 Ogenj preizkus v Accor ples z 33.2.1.4 "Priročnik testov in kriterijev" (priporočila o prevozu nevarnega blaga [Združenih narodov]): opekline hitrost:  $\leq 2, 2 \text{ mm / s}$  (ni nevarno blago gemäß v razred 4.1 [ADR ])

**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 52, Vdor 56, Vdor 75

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah 8,0 %

in lakih: 98,4 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

**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): 2,8,10.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**DINITROL 410 UV NF White**

Sprememba: 28.11.2025

Številka proizvoda: 80115

Stran 12 od 12

**Okrajšave in kratice**

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4  
 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  
 Resp. Sens. 1: Preobčutljivost dihal, kategorija nevarnosti 1  
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1  
 Carc. 2: Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3  
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 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
Resp. Sens. 1; H334	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.  
 H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  
 H315 Povzroča draženje kože.  
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H351 Sum povzročitve raka.  
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 EUH204 Vsebuje izocianate. 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 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.)*