

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 774 IQ SEAL**

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 1 z 10

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

DINITROL 774 IQ SEAL

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Lepidlá, utesňovacie hmoty

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma:	DINOL GmbH	
Ulica:	Pyrmonter Strasse 76	
Miesto:	D-32676 Luegde	
Telefón:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Partner na konzultáciu:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Informačné oddelenie:	msds@dinol.com	

**1.4. Núdzové telefónne číslo:**NATIONAL TOXICOLOGICAL INFORMATION CENTRE (NTIC) +421 2 5477  
4166**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné upozornenia**

EUH208	Obsahuje trimetoxylvinylsilán, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
--------	---

EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
--------	--

**Zvláštne značenie**

Len na odborné použitie.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 774 IQ SEAL**

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 2 z 10

**Relevantné ingrediencie**

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES      Č. indexu      Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
2768-02-7	trimetoxylvynylsilán	0,1 - < 1 %
	220-449-8      014-049-00-0      01-2119513215-52	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B; H226 H332 H317	
1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	0,1 - < 1 %
	217-164-6      01-2119970215-39	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H332 H318 H317 H373	
41556-26-7	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	0,1 - < 1 %
	255-437-1      Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	0,01 - < 0,1 %
	220-120-9      613-088-00-6      01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE**

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty a ATE	
2768-02-7	220-449-8	trimetoxylvynylsilán	0,1 - < 1 %
		inhalačne: LC50 = 16,79 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >3460-4000 mg/kg; orálne: LD50 = 7340-7460 mg/kg	
1760-24-3	217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	0,1 - < 1 %
		inhalačne: ATE = 11 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla)	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón	0,01 - < 0,1 %
		inhalačne: ATE 0,21 mg/l (prach alebo hmla); orálne: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**
**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

**Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.

**Pri kontakte s očami**

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Pri vznikaní alebo pretrvávaní ťažkostí vyhľadajte očného lekára.

**Pri požití**

 Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).  
Okamžite privolajte lekára.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 774 IQ SEAL

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 3 z 10

#### **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### **Vhodné hasiace prostriedky**

Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Hasiaci prášok

Prúd ostrekovej vody

##### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

#### **5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môžu vzniknúť: Kysličník uhoľnatý

#### **5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

#### **Ďalšie inštrukcie**

Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných vôd.

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

##### **Všeobecné pokyny**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

##### **Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

##### **Na čistenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Znečistený povrch dôkladne vyčistite.

Neoplachujte vodou.

##### **Ďalšie informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

### **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

#### **7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

##### **Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pri otvorení styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním.

Pokiaľ nie je možné lokálne odsávanie, alebo je nedostatočné, musí byť pracovný priestor určite podľa možností dobre vetraný.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 774 IQ SEAL**

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 4 z 10

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

**Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Okamžite si vyzlečte znečistený, kontaminovaný odev. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Pri používaní nejedzte ani nepite.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávať len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Chráňte pred vlhkosťou.

**Pokyny k spoločnému skladovaniu**

Skladovať oddelene od potravín.

**Ďalšie informácie o podmienkach skladovania**

maximálna teplota uskladnenia : 30 °C

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**
**8.1. Kontrolné parametre**
**Hodnoty DNEL/DMEL**

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
2768-02-7	trimetoxivinylsilán			
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,3 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, akútna		dermálne	lokálny	26,9 mg/osoba/deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	0,3 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	4,9 mg/m <sup>3</sup>
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,69 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	1,04 mg/m <sup>3</sup>
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačne	lokálny	93,4 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty PNEC**

Č. CAS	Chemická látka		
Oddiel pre životné prostredie			Hodnota
2768-02-7	trimetoxivinylsilán		
Sladká voda			0,34 mg/l
Morská voda			0,034 mg/l
Sladkovodný sediment			1,24 mg/kg
Morský sediment			0,12 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			110 mg/l
Pôda			0,052 mg/kg

**8.2. Kontroly expozície**

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### DINITROL 774 IQ SEAL

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 5 z 10

#### Primerané technické zabezpečenie

Dbajte na dostatočné vetranie.

Pri otvorenom styku sú k použitiu zariadenia s lokálnym odsávaním.

Keď nie je možné technické odsávanie alebo vetranie vzduchu alebo je nedostačujúce, musia byť použité ochranné dýchacie zariadenia.

#### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

##### Ochrana očí/tváre

Rámové okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

##### Ochrana rúk

Noste overené ochranné rukavice (EN ISO 374):

FKM (fluórový kaučuk), Doba permeácie: 480 min.

NBR (Nitrilový kaučuk), Doba permeácie: 480 min.

Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochranné rukavice by sa mali po prvých náznakoch opotrebovania vymeniť.

Preventívna ochrana pokožky pleťovým krémom.

##### Ochrana pokožky

Noste antistatické topánky a pracovný odev.

##### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pracujte na dobre vetranom mieste alebo s dýchacím filtrom.

plynový filtračný prístroj (DIN EN 141), Filtračný materiál/-médium: A

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	šedý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené

	Metóda
Teplota topenia/tuhnutia:	nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	193 °C
Horľavosť:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Horný limit výbušnosti:	nie je stanovené
Teplota vzplanutia:	> 60 °C
Teplota samovznietenia:	nie je stanovené
Teplota rozkladu:	nie je stanovené
Hodnota pH:	nie je stanovené
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Rozpustnosť vo vode:	Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto látke je známe, že je nerozpustná vo vode.
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nie je stanovené
Tlak pary: (pri 20 °C)	1 hPa
Tlak pary: (pri 50 °C)	5 hPa
Hustota (pri 20 °C):	1,61 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 774 IQ SEAL**

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 6 z 10

Relatívna hustota pár:

nie je stanovené

Vlastnosti častíc:

nie je stanovené

**9.2. Iné informácie**
**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

nie je stanovené

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

nie je stanovené

**Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

Relatívna rýchlosť odparovania:

nie je stanovené

**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**
**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

**10.2. Chemická stabilita**

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Chráňte pred vlhkosťou.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**
**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**
**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermálne) &gt; 2000 mg/kg

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 774 IQ SEAL**

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 7 z 10

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
2768-02-7	trimetoxylvinylsilán				
	orálne	LD50 7340-7460 mg/kg	Potkan		
	dermálne	LD50 >3460-4000 mg/kg	Králik		OECD 406
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 16,79 mg/l	Potkan		
	inhalačne prach/hmla	ATE 1,5 mg/l			
1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine				
	inhalačne výpary	ATE 11 mg/l			
	inhalačne prach/hmla	ATE 1,5 mg/l			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón				
	orálne	ATE 450 mg/kg			
	inhalačne prach/hmla	ATE 0,21 mg/l			

**Žieravosť a dráždivosť**

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Obsahuje trimetoxylvinylsilán, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**
**Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Endokrinný rušivý potenciál Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Ďalšie inštrukcie**

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 774 IQ SEAL**

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 8 z 10

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h]   [d]	Druh	Zdroj	Metóda
2768-02-7	trimetoxylvinylsilán					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 >100 mg/l	96 h	Danio rerio (danio pruhované)		
	Akútna toxicita rias	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)		

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
2768-02-7	trimetoxylvinylsilán	1,1

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre túto zmes.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII. nepoužiteľné

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Endokrinný rušivý potenciál Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Všeobecné údaje**

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**
**13.1. Metódy spracovania odpadu**
**Informácie o zneškodňovaní**

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Nezmiešať s inými odpadmi.

Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV:

**Kl'úč odpadu produktu**

080410 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniacie materiály, iné ako uvedené v 08 04 09

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Zlikvidujte pod dohľadom úradných nariadení.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**
**Pozemná doprava (ADR/RID)**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 774 IQ SEAL**

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 9 z 10

<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Nármorná preprava (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>	
<b><u>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u></b>	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
<b><u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u></b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	
<b><u>14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</u></b>	
No dangerous good in sense of this transport regulation.	

**ODDIEL 15: Regulačné informácie**
**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
**Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 75

Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch:	0,5 % 8,1 g/l
---	------------------

**Ďalšie inštrukcie**

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

Smernica 98/24/ES o ochrane zdravia pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Poznámka: Národná zákon pre chemické látky.

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné obmedzenie neplnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). Dbajte na pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dočiacich matiek.
Trieda ohrozenia vody (D):	1 - slabó znečisťuje vodu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**DINITROL 774 IQ SEAL**

Revízia: 04.12.2025

Katalógové číslo: 81393

Strana 10 z 10

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie**
**Skratky a akronymy**

Flam. Liq. 3: Horľavá kvapalina, kategória nebezpečnosti 3  
 Acute Tox. 2: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2  
 Acute Tox. 4: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4  
 Skin Irrit. 2: Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2  
 Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1  
 Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1  
 Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1A  
 Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1B  
 STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, kategória nebezpečnosti 2  
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: akútna 1  
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 1  
 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%

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje trimetoxivinylsilán, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón; 1,2-benzizotiazolín-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s článkom 31 nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) 2020/878.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*