

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 1 z 10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

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

Použitie látky/zmesi

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu -
Aromatické látky - Iné

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Axxence Aromatic GmbH	
Ulica:	Tackenweide 28	
Miesto:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefón:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Partner na konzultáciu:	Safety Team	Telefón: + 49 2822 68561 0
E-mail:	safety-documentation@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Informačné oddelenie:	Safety Management	

1.4. Núdzové telefónne číslo:

+49 2822 68561 99

Ďalšie inštrukcie

National emergency contact SK: Národné toxikologické informačné centrum Limbova 5, 833 05 Bratislava
+421254774166 alebo +421911166066 ntic@ntic.sk <http://www.ntic.sk/kontakt/>

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

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) zaradené do zoznamu kandidátskych látok podľa článku 59 nariadenia REACH.

Neobsahuje žiadne látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC), ktoré podliehajú autorizácii podľa nariadenia REACH, príloha XIV.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 2 z 10

Relevantné ingrediencie

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
102-76-1	TRIACETIN			98,5-99 %
	203-051-9		01-2119484873-24	
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE			1,0-1,5 %
	614-109-1			
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H319 H336 H412			

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		
102-76-1	203-051-9	TRIACETIN	98,5-99 %
	inhalačne: LC50 = >1721 mg/l (pary); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >2000 mg/kg		
67715-80-4	614-109-1	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE	1,0-1,5 %
	orálne: LD50 = >2000 mg/kg		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

Pri požití

Pri vracaní dbajte na nebezpečenstvo aspirácie. Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným 1 pohár vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

Kyslíčnik uhličitý (CO₂) / Pena / Suchý hasiaci prostriedok / Prúd ostrekovej vody

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 3 z 10

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Ďalšie informácie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

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

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Kontaminovaný odev vyzlečte. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Na pracovisku nejest', nepiť, nefajčiť a nesmrkať.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výroba: - Produkty na čistenie vzduchu - Parfumy, vône - Lieky - Kozmetika, produkty na osobnú hygienu - Aromatické látky - Iné

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 4 z 10

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
102-76-1	TRIACETIN			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	35,275 mg/m³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	8,7 mg/m³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	2,5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	2,5 mg/kg t.h./deň
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	3,53 mg/m³
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačne	systemický	10,59 mg/m³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	1 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačne	systemický	0,869 mg/m³
Spotrebiteľ DNEL, akútna		inhalačne	systemický	2,607 mg/m³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		dermálne	systemický	0,5 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálne	systemický	0,5 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
102-76-1	TRIACETIN	
Sladká voda	1,88 mg/l	
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	1 mg/l	
Morská voda	0,188 mg/l	
Sladkovodný sediment	4,73 mg/kg	
Morský sediment	0,473 mg/kg	
Sekundárna otrava	0,07 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1088 mg/l	
Pôda	0,57 mg/kg	
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE	
Sladká voda	0,04 mg/l	
Morská voda	0,004 mg/l	
Sladkovodný sediment	1,36 mg/kg	
Morský sediment	0,136 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	6,2 mg/l	
Pôda	0,366 mg/kg	

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

Ochrana rúk

Pri styku s pracovnými chemikáliami by mali byť použité len ochranné rukavice proti chemikáliám s označením CE vrátane štvormiestneho overeného čísla. Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa,

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 5 z 10

konzultovať s výrobcom rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana pokožky

Používanie ochranného odevu.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	Kvapalný	
Farba:	bezfarebný	
Teplota topenia/tuhnutia:		nie je stanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:		259 °C
Horľavosť:		nepoužiteľné
		nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:		1,1 obj. %
Horný limit výbušnosti:		7,7 obj. %
Teplota vzplanutia:		138 °C
Teplota samovznietenia:		433 °C
Teplota rozkladu:		nie je stanovené
Hodnota pH:		nie je stanovené
Rozpustnosť vo vode:		~60 g/l
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
nie je stanovené		
Rozdeľovacia konštanta:		nie je stanovené
Tlak pary:		<0,001 hPa
(pri 20 °C)		
Hustota (pri 20 °C):		1,16 g/cm³
Relatívna hustota pár:		nie je stanovené

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu. nie výbušný podľa EÚ A.14

Teplotu samovznietenia

tuhá látka:

nepoužiteľné

plyn:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

Nepodporuje horenie.

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:	nie je stanovené
Obsah rozpúšťadla:	90%
Obsah tuhého telesa:	0%

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 6 z 10

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

žiadna

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) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
102-76-1	TRIACETIN				
	orálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	REACH registration OECD 401
	dermálne	LD50 mg/kg	>5000	Králík	REACH registration OECD 402
	inhalačne (4 h) výpary	LC50 mg/l	>1721	Potkan	REACH registration OECD 403
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE				
	orálne	LD50 mg/kg	>2000	Potkan	REACH registration OECD 423

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.

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.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto látka nemá vlastností endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 7 z 10

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
102-76-1	TRIACETIN					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	>100	96 h	Oryzias latipes (Medaka japonská)	REACH registration
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	>940	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration
	Akútna toxicita crustacea	EC50	380 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH registration
	Toxicita crustacea	NOEC	>94 mg/l	21 d	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH registration
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50	43 mg/l	96 h	Druhy rýb (nedefinované)	REACH registration
	Akútna toxicita rias	ErC50	40 mg/l	72 h	Freshwater algae	REACH registration
	Akútna toxicita crustacea	EC50	72,4	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	REACH registration
	Akútna bakteriálna toxicita	EC50 ()	310 mg/l	0,5 h	Aktivovaný kal	REACH registration

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie			
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj
	Hodnotení			
102-76-1	TRIACETIN			
	OECD 301 B	77-80%	26	REACH Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
	OECD 301 B	69-70%	12	REACH Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
	OECD 301 B	29-37%	6	REACH Dossier
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).			
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE			
	OECD 301 D	7%	28	REACH registration
	Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií)			

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
102-76-1	TRIACETIN	0,25
67715-80-4	NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1,3-OXATHIANE	2,98

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 8 z 10

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.
Produkt nebol overený.

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.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

KI'úč odpadu produktu

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

160305 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Výrobné šarže a nepoužité výrobky nevyhovujúcej kvality; organické odpady obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

KI'úč odpadu znečistených obalov

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

číslo:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Správne expedičné označenie

OSN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Obalová skupina:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Nármorná preprava (IMDG)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 9 z 10

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR	
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Obalová skupina:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.	
14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	
nepoužiteľné	

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Smernica 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách:	1 % (11,6 g/l)
Smernica 2004/42/ES o VOC v farbách a lakoch:	1 % (11,6 g/l)
Údaje podľa smernice 2012/18/EÚ (SEVESO III):	Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

NATURAL 2-METHYL-4-PROPYL-1.3-OXATHIANE 1% IN TRIACETIN

Revízia: 28.01.2026

Katalógové číslo: 357845

Strana 10 z 10

Skratky a akronymy

Eye Irrit. 2: Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória nebezpečnosti 3
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, kategória nebezpečnosti: chronická 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%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>

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

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a nedávajú základ žiadnemu právnemu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

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