

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

nátěrová hmota pro dekorativní účely

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonní číslo +49 (0)511 67490-0

Fax +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)

e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti

-

signální slovo

-

Standardní věty o nebezpečnosti

-

Standardní vety o nebezpečnosti (EU)

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení

-

Pokyny pro označení

Značení (informace o nebezpečnosti (EU)) se řídí přílohou II Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.

vPvB-posouzení

Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nevztahuje se. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	2-butoxyethan-1-ol		
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50 % hm
2	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		viz poznámka pod čarou (1)
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05 % hm
3	3-jod-2-propinyl-butylkarbamát		
	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 -	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372	< 0,10 % hm
4	pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl		
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 % hm

Kompletní znění H- a EUH-vět, pokud již nejsou uvedeny v kapitole 2.2: viz kapitola 16.

(*, **, ***, ****) Vysvětlení viz nařízení CLP 1272/2008, příloha VI, 1.2

(1) Látka byla klasifikována podle Vyhlášky 1272/2008 (CLP), článku 4 (3), druhého odstavce, odlišně/jako doplněk klasifikace v příloze VI.

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
2	-	Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05%	-	-
3	-	-	M = 10	M = 1
4	-	-	M = 100	-

číslo	Způsob přenosu, cílový orgán, konkrétní účinek
-------	--

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

3	H372 -; hrtan; -
4	H372 -; nervový systém; -

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)			
číslo	orální	dermální	inhalační
1	1200 mg/kg tělesné hmotnosti		

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Ve všech případech, kdy si nejste jisti nebo kdy přetrvávají symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nic nevkládejte do úst osobám v bezvědomí. V bezvědomí zajistěte stabilizovanou polohu a vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Přeneste na čerstvý vzduch, držte pacienta v teple a klidu. V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dechu, provádějte umělé dýchání.

Po styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv. Pokožku důkladně umyjte mýdlem a vodou nebo použijte vhodný prostředek na péči o pleť. Nepoužívejte rozpouštědla a ředidla!

Po kontaktu s očima

Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.

Po požití

Při náhodném polknutí vypláchněte ústa vodou (pouze tehdy když je postižený při vědomí) a vyhledejte okamžitou lékařskou péči! Držte v klidu. Nevyvolávejte zvracení!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasiva

Pěna (alkoholu stálá), oxid uhličitý, prášek, vodní mlha (voda)

Nevhodná hasiva

Vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy; Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby vystavené ohni chladte vodou. Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace, vodotečí a spodních vod. Případně používejte přístroj na ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Chránit před zdroji hoření a místnost dobře větrat; Zamezte vdechování par. Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Údaje nejsou k dispozici. Osobní ochranné pomůcky – viz oddíl 8.

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace nebo vodních toků. Při znečištění toků, jezer nebo odpadních stok je nutné podle zákona, informovat příslušné správní orgány

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkovým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13); K čištění upřednostňujte detergenty - vyvarujte se ředidel.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Z důvodu obsahu organických ředidel obsažených v přípravku: Provádějte opatření k zamezení vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a vyhněte se koncentracím par vyšším než je povolený limit. Materiál používat pouze na místech, kde nepříjde do styku s otevřeným světlem, ohněm nebo jinými zdroji hoření. Zabraňte vdechování prachu, částic a mlhy vznikající při aplikaci těchto přípravků. Broušení za sucha, řezání autogenem a / nebo svařování suchého laku může vést k tvorbě prachu a / nebo nebezpečného kouře. Za mokra broušení / matování by měly být použity všude tam, kde je to možné. Zabraňte vdechování prachu. Pro osobní ochranu nahlédni do článku 8.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Zabraňte styku s kůží a očima. Při práci nekuřte, nejezte ani nepijte. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Po práci pokožku důkladně omýt a ošetřit.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene. Používejte pouze nejiskřivější nářadí. Elektrická zařízení musí být chráněna a odpovídat požadovanému standardu. Páry jsou těžší než vzduch a hromadí se u podlahy. Páry vytvářejí se vzduchem výbušnou směs.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Vždy pracuj v souladu s ochranou zdraví, bezpečností práce a pracovním právem. Zabraňte vstupu neoprávněných osob. Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě. Chránit před horkem a přímým slunečním zářením. Držte stranou od zdrojů možného zahoření. Nekuřte.

Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Vždy používej stejný obal jako je originál. K vyprazdňování nádob nepoužívej tlak, kontejner není tlaková nádoba. Obaly které jsou otevřeny musí být bezpečně a opatrně znovu uzavřeny a drženy rovně aby bylo zabráněno úniku produktu. Nádrže uchovávat dokonale utesněné. Prostuduj údaje na etiketě.

Pokyny pro bezpečné skladování

Držte stranou od oxidujících látek, silných alkálií a kyselin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty na pracovišti**

číslo	Název látky	Číslo CAS		Číselné označení dle EHS	
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2		203-905-0	
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethanol				
	NPK-P	246	mg/m³	50	ppm
	PEL	98	mg/m³	20	ppm
	Resorpce kůží /senzibilizace	Skin			
	Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)				

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

	2-Butoxyethanol			
	NPK-P	200	mg/m ³	40,7 ppm
	PEL	98	mg/m ³	20 ppm
	Poznámky	B, D, I		

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	2-butoxyethan-1-ol			111-76-2 203-905-0
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	98,00 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systémový	1091,00 mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	246,00 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	2-butoxyethan-1-ol			111-76-2 203-905-0
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	6,30 mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní)	systémový	26,70 mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	59,00 mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systémový	426,00 mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	147,00 mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky		CAS / ES číslo
	Životní prostředí	Druh	Hodnota
1	2-butoxyethan-1-ol		111-76-2 203-905-0
	Voda	Sladká voda	8,80 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,88 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	34,60 mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny		
	Voda	Sediment v mořské vodě	3,46 mg/kg
	Voda	Aqua intermittent	26,4 mg/L
	Půda	-	2,33 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	463,00 mg/L
	Sekundární otrava	-	0,02 g/kg

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Zajistit dobré větrání. U přiměřeného množství škodlivin může být nahrazeno lokálním odtahem a dobrým všeobecným odtahem. Když ventilace není dostatečná pro udržování koncentrace částic a solventních par níže než OEL, vhodné respirátory musí být nošeny.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur**Číslo produktu:** 0068572**Aktuální verze:** 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025**Nahrazená verze:** -, vytvořená dne: -**oblast:** CZ

Když je pracovník vystaven koncentracím vyšším než je expoziční limit, musí používat příslušný, certifikovaný respirátor. Když obsluha zda stříká nebo ne musí pracovat uvnitř stříkacího boxu, ventilace není dostatečná je nutné ve všech případech kontrolovat částice a páry ředidel. V tomto případě je nutné používat těsnící respirátor během stříkacího procesu a doby než dojde ke snížení koncentrace částic a par pod stanovený limit. Při natírání: filtr A2. Při nástřiku: filtr A2P2. (DIN EN 14387)

Ochrana očí a obličeje

Na ochranu proti stříkající kapalině noste ochranné brýle. Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál Při krátkodobém styku / ochrana proti potřísnění: Nitrilkaučuk

tloušťka materiálu > 0,4 mm

Doba proniku > 120 min

Vhodný materiál Při déle trvajícím kontaktu: nitrilkaučuk

tloušťka materiálu > 0,4 mm

Doba proniku > 480 min

Jiná ochrana

Pracovníci by měli používat ochranný pracovní oděv vyrobený z přírodních vláken nebo vysoce tepelně odolných syntetických materiálů.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace a vodotečí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	
kapalina	
Vzhled	
kapalný	
Barva	
dle popisu výrobku	
Zápach	
charakteristický	
pH	
Hodnota	8,1 - 7,9
Bod varu/ destilační rozsah	
Hodnota	cca 100 °C
Bod tání/bod tuhnutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Nelze použít	
Teplota vznícení	
Data nejsou k dispozici	
Oxidační vlastnosti	
Nelze použít	
Hořlavost	
Nelze použít	

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Dolní mezní hodnota výbušnosti

Data nejsou k dispozici

Horní mezní hodnota výbušnosti

Data nejsou k dispozici

Tlak par

Hodnota	<	100	hPa
Základní teplota (°C)		50	°C

Relativní hustota páry

Data nejsou k dispozici

Relativní hustota

Data nejsou k dispozici

Hustota

Hodnota	1,00	-	1,02	g/cm ³
Základní teplota (°C)			20	°C
Metoda	DIN 51757			

Rozpustnost ve vodě

Poznámky	mísitelný
----------	-----------

Rozpustnost

Data nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Základní teplota (°C)		25 °C
	Zdroj	ECHA	

Kinematická viskozita

Hodnota	24	-	27	s
Základní teplota (°C)			20	°C
Metoda	DIN EN 2431 (4 mm)			

Zkouška oddělování rozpouštědel

Nelze použít

Charakteristiky částic

Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při použití doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je produkt stabilní (viz odstavec 7).

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Držte stranou od oxidantů, silných alkálií a silných kyselin. Mohou vyvolat exothermní reakci.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, otevřený plamen a jiné zdroje hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

Chránit před silnými kyselinami, alkalickými kovy a rovněž tak před oxidačními prostředky aby bylo zabráněno exothermním reakcím.

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při předepsané manipulaci, skladování, dopravě. Při požáru: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
ATE		1200	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Zdroj	1272/2008/EC, Anh. VI		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	Morče		
Metoda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
Název produktu	
einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur	
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE inhalativně: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (páry), > 5 mg/l (prach/mlha)).

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
ATE		3	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	pára		
Druh	potkan		
Zdroj	1272/2008/EC, Anh. VI		

žiravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Doba expozice		4	h
Druh	králík		
Metoda	EU B.4		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	dráždivý		

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Doba expozice		24	h
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Hodnocení	Dráždivý pro oči
-----------	------------------

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Cesta absorpce		Kůže	
Druh		Morče	
Metoda		OECD 406	
Zdroj		ECHA	
Hodnocení		nesenzibilizující	

Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Metoda		OECD 471	
Zdroj		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro reprodukci	
Data nejsou k dispozici	

Karcinogenita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Druh		potkan	
Metoda		OECD 451	
Zdroj		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	
Data nejsou k dispozici	

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Zdroj		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Nebezpečnost při vdechnutí	
Data nejsou k dispozici	

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	
Data nejsou k dispozici	

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice	
Vystavení látkám obsahujícím solventní páry v množství přesahující stanovený limit může mít za následek nepříznivý vliv na zdraví projevující se na sliznicích, dráždí dýchací aparát a má nepříznivý účinek na ledviny, játra a na centrální nervový systém. Symptomy se projevují jako bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, ospalost a extrémních případech ztráta vědomí. Ředidla mohou způsobit potíže při absorpci skrze pokožku. Dlouhodobý nebo opakovaná kontakt s přípravkem může mít za následek odstranění přírodního tuku z kůže a výsledkem může být nealergická kontaktní dermatitida s možností absorpce skrz pokožku. Kapalina nastříkaná do očí může způsobit podráždění a reversní poškození. Požití může způsobit nevolnost, průjem a zvracení. Toto vezme v úvahu, pokud jsou známy, dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky složek při krátkodobé a dlouhodobé expozici orální, inhalační, dermální a oční.	

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
LC50		1474	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100
Doba expozice			21
			mg/l den(y)
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 204		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro bakterie			
Data nejsou k dispozici			

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Hodnota	90,4	%
Doba trvání	28	den(y)
Metoda	OECD 301 B	
Zdroj	ECHA	
Hodnocení	biologicky odbouratelný	

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Základní teplota (°C)		25	°C
Zdroj	ECHA		

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
Název produktu	
einza Novatrol Terrassenöl, UV-natur	
PBT-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.
vPvB-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

12.8 Další informace

Další informace
Zabraňte úniku do kanalizace a vodotečí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Kód odpadu

08 01 11*

Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Uveden(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

Prázdné nádoby musí být vyřazeny nebo opraveny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transport v rámci uživatelského areálu: Vždy přeprava v uzavřených, zabezpečených obalech ve vzpřímené poloze. Zajistit, aby osoby zajišťující dopravu výrobku věděly co dělat při eventuální nehodě nebo rozliti.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavateli neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	203-905-0	75
3	2-HYDROXYETHYLMETHAKRYLÁT	868-77-9	212-782-2	75
4	3-jod-2-propinyl-butylkarbamát	55406-53-6	259-627-5	75
5	Oxid železnato-železitý	1317-61-9	215-277-5	75
6	pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl	3811-73-2	223-296-5	75

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)

VOC	0,91	%
-----	------	---

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel

relevant VOC limit value as referred to in Annex II of Directive 2004/42/CE, Cat. : f, type: wb = 130 g/l

Max. VOC content (limit value) of the product in its ready for use condition = < 130 g/l

Ostatní předpisy**Jiné nacionální předpisy**

Musí být dodržovány národní předpisy týkající se zacházení a používání nebezpečných látek a používání osobních ochranných prostředků.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Obchodní jméno: einzA Novatrol Terrassenöl, UV-natur

Číslo produktu: 0068572

Aktuální verze: 1.0.0, vytvořená dne: 23.04.2025

Nahrazená verze: -, vytvořená dne: -

oblast: CZ

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.
Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

EUH070	Toxický při styku s očima.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 653547