

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

DINITROL 425 UV White

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Lepidla, těsnící prostředky

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: DINOL GmbH
Název ulice: Pyrmonter Strasse 76
Místo: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-mail: msds@dinol.com
Kontaktní osoba: Labor
Informační oblast: msds@dinol.com

Fax: + 49 (0) 5281 9829860

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH212 Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.
Pouze pro profesionální uživatele.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 2 z 12

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	1 - < 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; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
13463-67-7	oxid titaničitý	1 - < 10 %
	236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
101-68-8	difenylmethan-4,4'-diisokyanát	0,025 - < 0,1 %
	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	
26471-62-5	1,4-diisokyanato-2-methylbenzen	0,025 - < 0,1 %
	247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34	
	Carc. 2, Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H351 H330 H315 H319 H334 H317 H335 H412	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	1 - < 10 %
		inhalační: LC50 = 20 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 4300 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	difenylmethan-4,4'-diisokyanát	0,025 - < 0,1 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >9400 mg/kg; orální: 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	
26471-62-5	247-722-4	1,4-diisokyanato-2-methylbenzen	0,025 - < 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,05 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,005 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 12200 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100	

Jiné údaje

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 mixture).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 3 z 12

pomoc.

Při styku s kůží

Mechanicky odstranit (např. postižené části pokožky otřít vatou a buničinou) a poté důkladně umýt vodou a šetrným hygienickým prostředkem. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Ihned vyhledat lékaře.

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nevolnost, Malátnost, Bolest hlavy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Chlorovodík (HCl), Oxidy dusíku (NO_x), Oxidy síry, Oxid uhelnatý

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny. V případě požáru: Použít autonomní dýhací přístroj.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání.

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Další údaje naleznete v oddílu 8 SDS.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normálních stěn).

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 4 z 12

Pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání.
Znečištěné povrchy důkladně očistěte.
Neoplachovat vodou.

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Nejezte a nepijte při používání.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Zamezte styku s kůží a očima.
Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před vlhkem.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Skladovat odděleně od potravin.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.
Chránit před: Mráz, Horko, UV-zářením/sluneční světlo.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
101-68-8	Difenylmethan-4,4'-diisokyanát	-	0,05		PEL	
		-	0,1		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	211 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	221 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	442 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	180 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	289 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	1,6 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	14,8 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	65,3 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	260 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	260 mg/m ³
101-68-8	difenylmethan-4,4'-diisokyanát			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,05 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	0,10 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,025 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	0,05 mg/m ³
26471-62-5	1,4-diisokyanato-2-methylbenzen			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	0,035 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	0,14 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,035 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	0,14 mg/m ³

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 6 z 12

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
	Sladkovodní prostředí	0,327 mg/l
	Mořská voda	0,327 mg/l
	Sladkovodní sediment	12,64 mg/kg
	Mořské sediment	12,64 mg/kg
	Zemina	2,31 mg/kg
101-68-8	difenylmethan-4,4'-diisokyanát	
	Sladkovodní prostředí	1,0 mg/l
	Mořská voda	0,1 mg/l
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	1,0 mg/l
	Zemina	1,0 mg/kg
26471-62-5	1,4-diisokyanato-2-methylbenzen	
	Sladkovodní prostředí	0,0125 mg/l
	Mořská voda	0,00125 mg/l
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	1 mg/l
	Zemina	1 mg/kg

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zajistěte dostatečné větrání. Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním. Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Brýle s boční ochranou (EN 166)

Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice (EN ISO 374):
FKM (fluorkaučuk) - (0,7mm), Doba průniku: 240 min.
Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.
Při opotřebenosti nahradte!
Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Ochrana kůže

Ochranný oděv

Ochrana dýchacích orgánů

Pracovat v dobře větraných prostorech nebo s dýchacím filtrem:
krátkodobě :
plynový filtrační přístroj (DIN EN 141)., Filtrační materiál/médium: A2

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 7 z 12

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Pasta	
Barva:	bílý	
Zápach:	po: Rozpouštědlo	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nejsou stanoveny
Hořlavost:		nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:		nelze použít
Bod samozápalu:		není samozápalný
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		
nejsou stanoveny		
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny
Tlak par:		nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):		1,37 g/cm ³
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	
nejsou stanoveny	
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení	
tuhé látky:	nelze použít
plyny:	nelze použít

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:	nejsou stanoveny
Obsah rozpouštědel:	6,00 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nebyl testován.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Alkohol, Aminy, Kyselina, louhy
Při kontaktu s vodou: Tvorba: Metanol, Oxid uhličitý.
Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkem.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 8 z 12

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Stopový výskyt možný: Izokyanáty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 5000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 50 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 12,5 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	orální	LD50	4300 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50	> 2000 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50	20 mg/l	Potkan		
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l			
101-68-8	difenylmethan-4,4'-diisokyanát					
	orální	LD50	>2000 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50	>9400 mg/kg	Králík		
	inhalační pára	ATE	11 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l			
26471-62-5	1,4-diisokyanato-2-methylbenzen					
	dermální	LD50	> 12200 mg/kg	Králík		
	inhalační pára	ATE	0,05 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	0,005 mg/l			

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 9 z 12

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Žádné informace nejsou k dispozici.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné informace nejsou k dispozici.

Zkušenosti z praxe

Žádné informace nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Rušivý endokrinní potenciál Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
101-68-8	difenylmethan-4,4'-diisokyanát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicita crustacea	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (hrotnatka velká)	
	Akutní toxicita bakterií	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Aktivovaný kal	
26471-62-5	1,4-diisokyanato-2-methylbenzen					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	133 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	4300	96 h	Chlorella vulgaris	
	Akutní toxicita bakterií	EC50 mg/l ()	>100	3 h	Aktivovaný kal	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
101-68-8	difenylmethan-4,4'-diisokyanát			
	OECD 302C	0%	28	
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			

12.3. Bioakumulační potenciál

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 10 z 12

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
101-68-8	difenylmethan-4,4'-diisokyanát	200	Cyprinus carpio (kapr)	

12.4. Mobilita v půdě

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů. Nemíchejte s jinými odpady.

Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV:

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

přepravu:

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 11 z 12

14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Marine pollutant:	no
Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN číslo nebo ID číslo:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třidy nebezpečnosti pro přepravu:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina:	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.
Další údaje	
Požární zkouška v souladu s 33.2.1.4 "Příručky pro zkoušky a kritéria" (Doporučení pro přepravu nebezpečných věcí [Spojených národů]): hořet rychlost: ≤ 2, 2 mm / s (žádné nebezpečné zboží gemäß do třídy 4.1 [ADR])	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40, Vstup 52, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v 6,67 %

barvách a lacích: 91,38 g/l

Podkategorie podle směrnice 2004/42/ES: Karosářské plnící a tmely - všechny druhy, Mezní hodnota VOC: 250 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.

Poznámka: Národní zákon pro chemické látky.

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

Další pokyny

Musí být dodržovány předpisy národní komise bezpečnosti práce týkající se nakládání s polyuretanem / epoxy produkty.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

DINITROL 425 UV White

Datum revize: 21.01.2025

Kód produktu: 80030

Strana 12 z 12

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2, 15.

Zkratky a akronymy

Flam. Liq: Hořlavá kapalina
 Acute Tox: Akutní toxicita
 Asp. Tox: Nebezpečná při vdechnutí
 Skin Irrit: Dráždivost pro kůži
 Eye Irrit: Podráždění očí
 Resp. Sens: Senzibilizace dýchacích cest
 Skin Sens: Senzibilizace kůže
 Carc: Karcinogenita
 STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
 STOT RE: Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
 Aquatic Chronic: Chronickou nebezpečnost pro vodní prostředí
 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 znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH212	Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

Tento bezpečnostní list je v souladu s článkem 31 nařízení (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)