



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Fast Balcony System Top Coat - Base

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	: Fast Balcony System Top Coat - Base
Popis produktu	: Nátěrová hmota
Typ produktu	: Kapalné.
UFI	: C721-00NN-X00W-UDKT

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití	
Profesionální použití Průmyslové použití	
Nedoporučená použití	Důvod
Spotřebitelské použití	Výrobek není určen pro spotřebitelské použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgie  
Telefonní č.: +32 (0) 13 460 200  
Fax: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Spojené království  
Telefonní č.: +44 (0) 191 4106611  
Fax: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo Česká republika : Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

#### Dodavatel

Telefonní číslo Česká republika : +420 228880039  
Provozní doba : 24 / 7

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

#### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.  
Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

**Piktogramy nebezpečnosti** :



**Signální slovo** : Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti** : H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Všeobecně** : Nelze použít.

**Prevence** : P280 - Používejte ochranné rukavice.

**Reakce** : Nelze použít.

**Skladování** : Nelze použít.

**Odstraňování** : P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

**Nebezpečné složky** : tetraethyl N,N'- (methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát  
Diethylester kyseliny fumarové  
hexan-1,6-diyl-bis(N-{2-[2-(1-ethylpentyl)oxazolidin-3-yl]ethyl}karbamát)  
maleinanhydrid

**Dodatečné údaje na štítku** : EUH211 - Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.  
Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**Dodatečné údaje na štítku** : Nelze použít.

**Detergeny - nařízení (ES) č. 907/2006**

**Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nelze použít.

#### Speciální požadavky na balení

**Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.

**Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

**Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi** : Směs

Kypr

Česká republika

Název výrobku/přípravku	Identifikátory	%	Klasifikace	Specifické koncentracní limity, M-faktory a ATE	Typ
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	REACH #: 01-0000017556-64 ES: 429-270-1 CAS: 136210-30-5 Index: 607-521-00-8	≥75 - ≤90	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Diethylester kyseliny fumarové	ES: 210-819-7 CAS: 623-91-6	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ATE [ústní] = 1780 mg/kg	[1]
hexan-1,6-diyl-bis(N-{2-[2-(1-ethylpentyl)oxazolidin-3-yl]ethyl}karbamát)	ES: 411-700-4 CAS: 140921-24-0 Index: 616-079-00-5	≤5	Skin Sens. 1, H317	-	[1]
2-methoxy-1-methylethylacetát	REACH #: 01-2119475791-29 ES: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1]
maleinanhydrid	REACH #: 01-2119472428-31 ES: 203-571-6 CAS: 108-31-6 Index: 607-096-00-9	<0,001	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (vdechování) EUH071 <b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b>	ATE [ústní] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,001%	[1] [2]

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Tato směs obsahuje ≥ 1% oxidu titaničitého. Příloha VI klasifikace oxidu titaničitého se nevztahuje na této směsi podle poznámky 10.

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

**Styk s očima**

: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- Inhalační** : Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravděelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.
- Při styku s kůží** : Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omyvejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě stížností nebo vzniku symptomů, vyvarujte se další expozici. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.
- Při požití** : Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézky. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Žádné specifické údaje.
- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
- Nevhodná hasiva** : Nejsou známé.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxid uhličitý  
oxid uhelnatý  
oxidy dusíku  
oxid nebo oxidy kovu
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.
- Další informace** : Žádné neobvyklé nebezpečí nehrozí, pokud je vystaven ohni.

## 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** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Naředte vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorpčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

- : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Osoby s anamnézou kožní senzibilizace nesmí být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požití. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Doporučení** : Nejsou k dispozici.
- Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### 8.1 Kontrolní parametry

[Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť / Biologické expoziční indexy](#)

Česká republika

Název výrobku/přípravku	Limitní hodnoty expozice
maleinanhydrid	<b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 10/2022)</b> Senzibilizátor. PEL 8 hodin: 1 mg/m <sup>3</sup> . PEL 8 hodin: 0,245 ppm. NPK-P 15 minuty: 2 mg/m <sup>3</sup> . NPK-P 15 minuty: 0,49 ppm.

- Doporučené procedury monitorování** : Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

[DNEL/DMEL](#)

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)	
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	DNEL	Dlouhodobý Orální	4 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	28 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický	
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	4 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	275 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Dermální	153,5 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Dermální	54,8 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Orální	1,67 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení [Spotřebitelé]	Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Orální	1,67 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Inhalační	33 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Místní
		DNEL	Dlouhodobý Inhalační	33 mg/m <sup>3</sup>	Obecné obsazení	Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Dermální	54,8 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Dermální	153,5 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
		DNEL	Dlouhodobý Inhalační	275 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický
	maleinanhydrid	DNEL	Krátkodobý Inhalační	550 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Místní
		DNEL	Dlouhodobý Dermální	796 mg/kg	Pracující	Systematický
DNEL		Dlouhodobý Dermální	320 mg/kg	Obecné obsazení	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý Orální	36 mg/kg	Obecné obsazení	Systematický	
DNEL		Krátkodobý Inhalační	0,8 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický	
DNEL		Krátkodobý Dermální	0,04 mg/kg	Pracující	Systematický	
DNEL		Dlouhodobý Inhalační	0,4 mg/m <sup>3</sup>	Pracující	Systematický	

### PNEC

Název výrobku/přípravku	Informace o prostředí	Hodnota	Informace o metodě	
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	Čerstvá voda	0,00013 mg/l	-	
	Mořský	0,000013 mg/l	-	
	Sladkovodní sediment	0,21 mg/kg dwt	-	
	Mořský sediment	0,02 mg/kg dwt	-	
	Půda	0,1 mg/kg dwt	-	
	Čistírna odpadních vod	31,1 mg/l	-	
	Sekundární otrava	66,67 mg/kg	-	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	Čerstvá voda	0,635 mg/l	-
		Sladkovodní sediment	3,29 mg/kg	-
		Mořský sediment	0,329 mg/kg	-
		Půda	0,29 mg/kg	-
		Čistírna odpadních vod	100 mg/l	-
		Mořská voda	0,0635 mg/l	-

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

maleinanhydrid	Čerstvá voda	0,04281 mg/l	-
	Mořská voda	0,004281 mg/l	-
	Půda	0,0415 mg/l	-
	Sladkovodní sediment	0,334 mg/kg	-
	Mořský sediment	0,0334 mg/kg	-
	Čistírna odpadních vod	44,6 mg/l	-

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

#### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: ochranné brýle s bočními štítky.

#### Ochrana kůže

Žádný materiál nebo kombinace materiálů rukavic neumožňují neomezenou odolnost vůči jedné chemické látce nebo kombinaci chemických látek.

Doba průniku musí být větší než konec životnosti výrobku.

Je nutné dodržovat pokyny a informace od výrobce rukavic týkající se použití, skladování, údržby a výměny.

Rukavice by měly být měněny pravidelně a také v případě známek poškození materiálu rukavic.

Vždy se ujistěte, že jsou rukavice nepoškozeny a jsou skladovány a používány správně.

Funkce nebo účinnost rukavic může být snížena fyzikálním/chemickým poškozením a nedostatečnou údržbou.

Exponované oblasti kůže mohou chránit bariérové krémy, nesmí však být aplikovány, pokud již došlo k expozici.

**Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. > 8 hodin (doba použitelnosti): polyethylen/ethylenvinylalkohol (PE/EVAL)

Doporučení, vztahující se k typu nebo typům rukavic, které by se měly používat při práci s tímto produktem, je založeno na informacích z následujícího zdroje: EN374. Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.

**Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Doporučeno: Noste pracovní oblečení s dlouhým rukávem. (EN 467)

**Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.

**Ochrana dýchacích cest** : Na základě nebezpečí a potenciálu expozice vyberte respirátor, který odpovídá vhodnému standardu nebo certifikaci. Respirátory se musí používat v souladu s programem na ochranu dýchacích cest, aby bylo zajištěno správné připevnění, proškolení a další důležité aspekty použití. Doporučeno: filtr pro organické výpary (typ AX) (EN 140)



## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

**Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	: Kapalné.
<b>Barva</b>	: Šedá.
<b>Zápach</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	: 145°C (293°F) [Literatura]
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Bod vzplanutí</b>	: Zavřeného kelímku: 102°C (215,6°F) [Literatura]
<b>Teplota samovznícení</b>	: Není relevantní vzhledem k povaze produktu.
<b>Teplota rozkladu</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>pH</b>	: Nelze použít.
<b>pH : Odůvodnění</b>	: Product is non-soluble (in water).
<b>Viskozita</b>	: Dynamický (pokojová teplota): 600 do 800 mPa·s [ICI Rotothinner] Kinematická (pokojová teplota): 531 do 769 mm <sup>2</sup> /s [vypočítáno.] Kinematická (40°C): >20,5 mm <sup>2</sup> /s [vypočítáno.]
<b>Rozpustnost</b>	:

Média	Výsledek
studená voda	Nerozpustné
horká voda	Nerozpustné

<b>Rozpustnost ve vodě</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	: Nelze použít.
<b>Tlak páry</b>	: <0,13 kPa (<1 mm Hg) [Literatura]
<b>Rychlost odpařování</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Relativní hustota</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Hustota</b>	: 1,04 do 1,113 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]
<b>Hustota páry</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	: Žádné neobvyklé nebezpečí nehrozí, pokud je vystaven ohni.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	: Nejsou k dispozici.
<b>Vlastnosti částic</b>	
<b>Střední velikost částic</b>	: Nelze použít.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Produkt je stabilní.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Žádné specifické údaje.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Žádné specifické údaje.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	Krysa	>4,224 mg/m <sup>3</sup>	4 hodin
Diethylester kyseliny fumarove	LD50 Orální	Krysa	>2000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	1780 mg/kg	-
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	LD50 Dermální	Králík	>5 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-
maleinanhydrid	NOEL Inhalační Prachy a mlhy	Krysa	8100 mg/m <sup>3</sup>	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	2620 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	400 mg/kg	-

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Odhady akutní toxicity

Název výrobku/přípravku	Orální (mg/kg)	Dermální (mg/kg)	Inhalace (plyny) (ppm)	Inhalace (výpary) (mg/l)	Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l)
Fast Balcony System Top Coat - Base	42675,3	N/A	N/A	N/A	N/A
Diethylester kyseliny fumarove	1780	N/A	N/A	N/A	N/A
maleinanhydrid	400	2620	N/A	N/A	N/A

#### Podráždění/poleptání

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	Oči - Zarudnutí spojivky	Králík	1	-	-
maleinanhydrid	Kůže - Mírně dráždivý	Králík	-	-	-
	Oči - Velmi dráždivý	Králík	-	1 Percent	-

**Kůže** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Oči** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### Přecitlivělost

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

Název výrobku/přípravku	Způsob expozice	Druhy	Výsledek
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	kůže	Morče	Senzibilizace

**Kůže** : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Respirační** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Mutagenita

Název výrobku/přípravku	Test	Pokus	Výsledek
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	OECD 471	Pokus: In vitro Předmět: Bakterie	Negativní
	OECD 473	Pokus: In vitro Předmět: Savec - zvíře	Negativní

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Karcinogenita

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro reprodukci

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Teratogenita

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
Diethylester kyseliny fumarové	Kategorie 3	-	Podráždění dýchacích cest
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	Kategorie 3	-	Narkotické účinky

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
maleinanhydrid	Kategorie 1	vdechování	-

### Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální akutní účinky na zdraví

**Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Při styku s kůží** : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Styk s očima** : Žádné specifické údaje.

**Inhalační** : Žádné specifické údaje.

**Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

**Při požití** : Žádné specifické údaje.

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

#### Krátkodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

#### Dlouhodobá expozice

**Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.

**Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

#### Potenciální chronické účinky na zdraví

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	Subakutní NOAEL Orální	Krysa	1000 mg/kg	-

**Závěr/shrnutí** : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

**Všeobecně** : Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce.

**Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

**Toxicita pro reprodukci** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

#### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Expozice
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	Akutní EC50 88,6 mg/l	Dafnie	48 hodin
	Akutní IC50 113 mg/l	Řasy - <i>Scenedesmus subspicatus</i>	72 hodin
	Akutní LC50 66 mg/l Chronický NOEC 0,01 mg/l	Ryba Dafnie	96 hodin 21 dnů
Diethylester kyseliny fumarové 2-methoxy-1-methylethylacetát	Akutní LC50 4500 µg/l Čerstvá voda	Ryba - <i>Pimephales promelas</i>	96 hodin
	Akutní LC50 130 mg/l Čerstvá voda	Ryba	96 hodin
maleinanhydrid	Akutní NOEC >1000 mg/l Chronický LC10 100 mg/l Chronický NOEC 47,5 mg/l Čerstvá voda	Řasy Dafnie Ryba	96 hodin 21 dnů 14 dnů
	Akutní LC50 230000 µg/l Čerstvá voda	Ryba - <i>Gambusia affinis</i> - Dospělec	96 hodin

**Závěr/shrnutí** : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Název výrobku/přípravku	Test	Výsledek	Dávka	Očkovací látka
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	OECD 301F	13 % - Nesnadno - 28 dnů	-	-
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	OECD 302C	0 % - Nesnadno - 28 dnů	-	-
	OECD 302B	100 % - Inherentní - 8 dnů	-	-

**Závěr/shrnutí** : Tento produkt nebyl testován po stránce biologické odbouratelnosti. Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Název výrobku/přípravku	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	Čerstvá voda 28 dnů, pH 4, 25°C (OECD 111) Čerstvá voda 1 dnů, pH 7, 25°C (OECD 111) Čerstvá voda 0,7 dnů, pH 9, 25°C (OECD 111)	-	Nesnadno
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	-	-	Snadno

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přípravku	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciální
tetraethyl N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát	5,16	0,25	Nízký
2-methoxy-1-methylethyl-acetát	1,2	-	Nízký
maleinanhydrid	-2,78	-	Nízký

### 12.4 Mobilita v půdě

**Rozdělovací koeficient půda/voda (K<sub>oc</sub>)** : Nejsou k dispozici.

**Mobilita** : Netěkavá kapalina.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**Metody odstraňování** : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

**Nebezpečný odpad** : Ano.

### Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

**Speciální opatření** : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.	Nevztahuje se.
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

**14.7 Hromadná přeprava podle nástrojů IMO** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

#### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

##### Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### Příloha XVII - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Název výrobku/přípravku	%	Popis [Použití]
Fast Balcony System Top Coat - Base	≥90	3

**Označení** : Nelze použít.

#### Ostatní předpisy EU

**VOC** : Ustanovení Direktivy 2004/42/EC na VOC se vztahuje na tento výrobek. Je to uvedeno na etiketě a/nebo v technickém listě pro budoucí informaci.

**VOC pro směs připravenou k použití** : 2004/42/EC - IIA/j: 500g/l (2010). ≤ 250g/l VOC.

**Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch** : Není v seznamu

**Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - voda** : Není v seznamu

**Prekurzory výbušnin** : Nelze použít.

#### EU - Látky poškozující ozon

Není v seznamu.

#### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/ES)

Není v seznamu.

#### perzistentních organických znečišťujících (850/2004/ES)

Není v seznamu.

#### Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

#### Národní předpisy

##### Česká republika

**Nařízení o biocidních přípravcích** : Nelze použít.

**Skladový kód** : IV

**Odkazy** : nařízení vlády č. 441/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č.523/2002 Sb. nařízení vlády č.194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače  
Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP), Nařízení ES 648/2004 o detergentech, zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích, zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, vyhláška č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů, vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví, nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a související vyhlášky, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, sdělení č.8/2013 Sb.m.s. (ADR), sdělení č.23/2013 Sb.m.s. (RID), české státní normy  
NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS

#### Mezinárodní předpisy

#### Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

Název seznamu	Chemický název	Stav
Není v seznamu.		

### [Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu \(Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC\)](#)

Není v seznamu.

### [EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech](#)

Název seznamu	Chemický název	Stav
Není v seznamu.		

Kód CN : 3208 90 91 00

### [Inventurní soupis](#)

- [Austrálie](#) : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.
- [Kanada](#) : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.
- [Čína](#) : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.
- [Euroasijská hospodářská unie](#) : **Inventář Ruské federace**: Nestanoven.
- [Japonsko](#) : **Japonský katalog (CSCL)**: Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.  
**Japonský katalog (ISHL)**: Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.
- [Nový Zéland](#) : Veškeré složky jsou uvedené v seznamu nebo vyloučené ze seznamu.
- [Filipíny](#) : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.
- [Korejská republika](#) : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.
- [Tchaj-wan](#) : Nejméně jedna složka není uvedena v seznamu.
- [Thajsko](#) : Nestanoven.
- [Turecko](#) : Nestanoven.
- [Spojené státy americké](#) : Nestanoven.
- [Vietnam](#) : Nestanoven.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pro které jsou hodnocení chemické bezpečnosti stále požadovaná.

## ODDÍL 16: Další informace

✓ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

- Zkratky** :
- ATE = odhad akutní toxicity
  - CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]
  - DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům
  - DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
  - H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti
  - N/A = Nejsou k dispozici
  - PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é
  - PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům
  - RRN = Registrační číslo REACH
  - SGG = Segregační skupina
  - vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### [Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení \(ES\) č. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikace	Odůvodnění
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Výpočtová metoda Výpočtová metoda

### [Plně znění zkrácených H-vět](#)



## ODDÍL 16: Další informace

### Česká republika

<b>Plně znění zkrácených H-vět :</b>	H226	Hořlavá kapalina a páry.
	H302	Zdraví škodlivý při požití.
	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
	H315	Dráždí kůži.
	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
	H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
	H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

<b>Plně znění klasifikací [CLP/ GHS]</b>	Acute Tox. 4	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4
	Aquatic	DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ
	Chronic 3	PROSTŘEDÍ - Kategorie 3
	Eye Dam. 1	VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1
	Flam. Liq. 3	HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3
	Resp. Sens. 1	SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST - Kategorie 1
	Skin Corr. 1B	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B
	Skin Irrit. 2	ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2
	Skin Sens. 1	SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1
	Skin Sens. 1A	SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A
	STOT RE 1	TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 1
	STOT SE 3	TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3

**Datum tisku** : 21/05/2024

**Datum vydání/ Datum revize** : 21/05/2024

**Datum předchozího vydání** : 25/06/2021

**Verze** : 3

### Poznámka pro čtenáře

**DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:** Informace v Bezpečnostním listu materiálu jsou založeny na aktuálním stavu poznatků a aktuálně platné legislativě. Bezpečnostní list obsahuje pokyny týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí a nemá představovat záruku účinků nebo vhodnosti přípravku pro konkrétní aplikace. Informace obsažené v tomto záznamovém listu (který může být čas od času pozměněn) nejsou vyčerpávající a jsou předkládány v dobré víře a věříme, že jsou správné k datu, kdy jsou připraveny. Odpovědností uživatele je ověřit, že je tento záznamový list aktuální před použitím produktu, ke kterému se vztahuje. Osoby využívající informace se musí před použitím samy rozhodnout o vhodnosti příslušného produktu pro daný účel. Pokud jsou účely jiné než ty specificky doporučené v tomto bezpečnostním záznamovém listu, pak uživatel používá produkt na vlastní riziko.

**PRÁVNÍ POZNÁMKY VÝROBCE:** Podmínky, metody a faktory ovlivňující manipulaci, skladování, aplikaci, použití a likvidaci produktu nejsou pod kontrolou výrobce a nejsou mu známy. Proto výrobce nepřebírá zodpovědnost za jakékoli nepříznivé události, které se mohou vyskytnout při manipulaci, skladování, aplikaci, použití, nesprávném použití nebo likvidaci produktu, v rozsahu povoleném platným zákonem se výrobce výslovně zříká odpovědnosti za jakékoli a všechny ztráty, škody a/nebo výdaje vznikající z nebo jakýmkoli způsobem spojené se skladováním, manipulací, použitím anebo likvidací produktu. Bezpečná manipulace, skladování, použití a likvidace jsou odpovědností uživatele. Uživatelé musí splňovat všechny platné zákony o zdraví a bezpečnosti.

Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) č. 2020/878 - Česká republika

*Fast Balcony System Top Coat - Base*

## **ODDÍL 16: Další informace**

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.