

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor

produktu Název produktu : Lesklá barva na nábytek
Popis produktu : Povrchová úprava.
Typ výrobu : Kapalina.
UFI : D501-V034-M001-X6M8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití	
Průmyslové využití Spotřebitelské využití Profesionální využití	
Doporučená použití	Důvod
Nebyly zjištěny žádné.	-

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgie Telefon:
+32 (0) 13 460 200
Fax: +32 (0) 13 460 201

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

1.4 Nouzové telefonní číslo

Dodavatel

Telefonní číslo : +44 (0) 207 858 1228
Provozní doba : 24 / 7

doba:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice výrobu : Směs

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nezařazeno.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Úplné znění výše uvedených H-vět je uvedeno v oddíle 16.

Podrobnější informace o zdravotních účincích a příznacích naleznete v oddíle 11.

2.2 Prvky štítků

Standardní věty o

nebezpečnosti: [Pokyny pro bezpečné zacházení](#)

Signální slovo

Datum vydání/Datum revize

: 20/06/2019 Datum předchozího vydání

: 30/08/2018

Verze : 3

1/13

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.
Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.

Žádné signální slovo.

Obecné informace: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 - Před použitím si přečtěte štítek.

P101 - V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

Prevence	: Nepoužije se.
Reakce	: Nepoužije se.
Skladování	: Nepoužije se.
Likvidace	: P501 - Zlikvidujte obsah a nádobu v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
Nebezpečné složky	: Nepoužije se.
Doplňkové prvky štítku	: Obsahuje 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční hmotnost: 2H-isothiazol-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl- 2H-isothiazol-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
Příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů	: Nepoužije se.

Zvláštní požadavky na balení

Nádoby musí být vybaveny uzávěry odolnými proti otevření dětmi.	: Nepoužije se.
Hmatové varování před nebezpečím	: Nepoužije se.

2.3 Další nebezpečí

Výrobek splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 178/2002, 1907/2006, příloha XIII	: Tato směs neobsahuje žádné látky, které by byly vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
Ostatní nebezpečí, která nevedou ke klasifikaci	: Není známo.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi :Směs

Název výrobku/přířady	Identifikátory	%	Klasifikace	
			Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Typ
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 ES: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤3	Nezařazeno.	[2]

Nejsou přítomny žádné další složky, které by podle současných znalostí dodavatele a v příslušných koncentracích byly klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, byly PBT, vPvB nebo látkami vzbuzujícími rovnocenné obavy nebo jim byl přiřazen expoziční limit na pracovišti, a proto vyžadují uvedení v tomto oddíle.

Typ

- [1] Látka klasifikovaná jako nebezpečná pro zdraví nebo životní prostředí
- [2] Látka s limitem expozice na pracovišti
- [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
- [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.
- [5] Látka vzbuzující stejné obavy
- [6] Dodatečné zveřejnění v souladu se zásadami společnosti

Limity expozice na pracovišti, pokud jsou k dispozici, jsou uvedeny v oddíle 8.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

- Obecné** : Ve všech případech pochybností nebo při přetrvávajících příznacích vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nepodávejte nic ústí osobě v bezvědomí. Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do zotavovací polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s očima** : Vyjměte kontaktní čočky, vydatně je vypláchněte čistou, čerstvou vodou, držte víčka od sebe alespoň 10 minut a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Vdechnutí** : Odneste na čerstvý vzduch. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo dojde k zástavě dechu, zajistěte umělé dýchání nebo dodávku kyslíku vyškoleným personálem.
- Styk s kůží** : Odložte kontaminovaný oděv a obuv. Pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte uznávaný prostředek na čištění pokožky. Nepoužívejte rozpouštědla ani ředidla.
- Požítí** : Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo etiketu. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEvyvolávejte zvracení.

Ochrana osob poskytujících první pomoc : Žádná činnost nesmí být prováděna s osobním rizikem nebo bez odpovídajícího školení.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Směs byla posouzena konvenční metodou podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a podle toho je klasifikována z hlediska toxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíl 2 a 3.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což může vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Při vniknutí do očí může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození.

V případě, že jsou známy, zohledňuje opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky složek při krátkodobé a dlouhodobé expozici orální, inhalační a dermální cestou a při kontaktu s očima.

Obsahuje 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, Reakční hmotnost: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Příznaky nadměrné expozice

- Oční** **kontakt** : Žádné specifické údaje.
Inhalace: Žádné specifické údaje.
Styk skůží : Žádné specifické údaje.
Požítí: Žádné specifické údaje.

4.3 Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Poznámky pro lékaře **Specifická ošetření** : Léčba symptomatická. Při požití nebo vdechnutí většího množství okamžitě kontaktujte odborníka na léčbu otrav.

lékaře **Specifická ošetření** : Žádná specifická léčba.

ošetření

Viz toxikologické informace (oddíl 11)

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí média

Vhodná hasicí média : Doporučuje se: pěna odolná vůči alkoholu, CO₂, prášky, vodní sprej.

Nevhodná hasicí média : Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Nebezpečí **vyplývající z látky nebo směsi**

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

Lesní požární zařízení

hustý černý
kouř. Vystavení
produktům
rozkladu může
způsobit
ohrožení
zdraví. Může být
vyžadován
vhodný dýchací
přístroj. Uzavřen
é nádoby
vystavené ohni
ochlazujte
vodou.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

Nebezpečné tepelné produkty rozkladu : Produkty rozkladu mohou obsahovat tyto materiály:
oxid uhličitý oxid
uhelnatý
oxid/oxidy kovů

5.3 Rady pro hasiče

Zvláštní ochranná opatření pro hasiče : Pokud dojde k požáru, okamžitě izolujte místo události a vyvedte všechny osoby z jeho blízkosti. Nesmí být prováděny žádné akce spojené s osobním rizikem nebo bez odpovídajícího školení.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče : Hasiči by měli nosit vhodné ochranné prostředky a autonomní dýchací přístroj (SCBA) s plným obličejovým krytem provozovaným v přetlakovém režimu. Oblečení pro hasiče (včetně přileb, ochranné obuvi a rukavic) odpovídající evropské normě EN 469 poskytne základní úroveň ochrany při chemických událostech.

Další informace : Při požáru nehrozí žádné neobvyklé nebezpečí.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi : Žádná činnost nesmí být prováděna s osobním rizikem nebo bez odpovídajícího školení.

Evakuujte okolní oblasti. Zabraňte vstupu nepotřebným a nechráněným osobám. Nedotýkejte se rozlitého materiálu ani po něm nechodte. Nasaďte si vhodné osobní ochranné prostředky.

Pro záchranáře : Pokud je k likvidaci rozlitého materiálu zapotřebí speciální oděv, vezměte na vědomí všechny informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v části "Pro pracovníky, kteří nejsou v pohotovosti".

6.2 Opatření týkající se životního prostředí

: Zabraňte rozptýlení rozlitého materiálu a odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky, kanalizací a stokami. Pokud výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodních toků, půdy nebo ovzduší), informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění

Malý únik : Únik zastavte, pokud nehrozí riziko. Odstraňte nádoby z místa úniku. Pokud je rozpustný ve vodě, zředte ho vodou a vytřete. Alternativně, nebo pokud je ve vodě nerozpustný, absorbujte inertním suchým materiálem a umístěte do vhodného kontejneru pro likvidaci odpadu. Odstraňte prostřednictvím licencované firmy pro likvidaci odpadu.

Velký únik : případě malých úniků přidejte absorbent (v případě, že není k dispozici jiný vhodný materiál, lze použít zeminu), materiál naberte a umístěte do uzavíratelné nádoby odolné vůči kapalinám, která bude zlikvidována. V případě velkých úniků rozlitého materiálu zahradte hrází nebo jej jinak zadržte, abyste zajistili, že se odtok nedostane do vodního toku. Rozlitého materiálu umístěte do vhodného kontejneru k likvidaci. Nejlépe vyčistěte čisticím prostředkem. Nepoužívejte rozpouštědla. Nedovolte vniknutí do kanalizace nebo vodních toků. Pokud výrobek znečistí jezera, řeky nebo kanalizaci, informujte příslušné úřady v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

: Kontaktní údaje pro případ nouze naleznete v oddíle 1. Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8. Další informace o nakládání s odpady naleznete v oddíle 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

Informace v této části obsahují obecné rady a pokyny.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné používání manipulace s : Chraňte před teplem, jiskrami a plamenem. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Vyhněte se vdechnutí prachu, částic, postřiku nebo mlhy vznikajících při aplikaci této směsi. Zabraňte vdechování prachu z broušení. V prostorách, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde se skladuje a zpracovává, by mělo být zakázáno jíst, pít a kouřit. Nasadte si vhodné osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Nikdy nepoužívejte tlak k vyprázdnění. Nádoba není tlaková nádoba. Uchovávejte je vždy v nádobách ze stejného materiálu jako původní. Dodržujte zákony o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte v souladu s místními předpisy.

Poznámky ke společnému skladování

Chraňte před: oxidačními činidly, silnými zásadami, silnými kyselinami.

Další informace o podmínkách skladování

Dodržujte bezpečnostní opatření na štítku. Neskladujte při teplotách nižších než následující: 0°C. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah tepla a přímého slunečního záření.

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Zákaz kouření. Zabraňte přístupu nepovolaných osob. Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

7.3 Specifické konečné použití

Doporučení : Není k dispozici.

Řešení specifická pro průmyslové odvětví : Není k dispozici.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

V seznamu identifikovaných použití v oddíle 1 je třeba vyhledat všechny dostupné informace o konkrétním použití uvedeném v expozičním scénáři (scénářích).

8.1 Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

Název výrobku/přísadu	Limitní hodnoty expozice
(2-methoxymethoxy)propanol	EH40/2005 WELs (Spojené království (UK), 12/2011). Absorbuje se kůží. TWA: 308 mg/m ³ 8 hodin. TWA: 50 ppm 8 hodin.

Doporučené monitorovací postupy : Pokud tento výrobek obsahuje složky s expozičními limity, může být vyžadováno monitorování osob, pracovního ovzduší nebo biologické monitorování za účelem zjištění účinnosti větrání nebo jiných kontrolních opatření a/nebo nutnosti použití ochranných prostředků dýchacích cest. Je třeba odkázat na normy pro monitorování, jako např.: Evropská norma EN 689 (Pracovní ovzduší - Pokyny pro hodnocení expozice chemickým činitelům vdechováním pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Pracovní ovzduší - Příručka pro aplikaci a použití postupů pro hodnocení expozice chemickým a biologickým činitelům). Evropská norma EN 482 (Pracovní ovzduší - Obecné požadavky na provádění postupů měření chemických činitelů) Rovněž bude vyžadován odkaz na národní návody pro metody stanovení nebezpečných látek.

DNEL/DMEL

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

Název výrobku/přísady	Typ	Expozice	Hodnota	Obyvatelstvo	Účinky
(2-methoxymethoxy)propanol	DNEL	Dlouhodobé Dermální	65 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Pracovn íci	Systemat ický systém.
	DNEL	Dlouhodo bá inhalace	15 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Pracovn íci	Systematický systém
	DNEL	Dlouhodo bá inhalace	37,2 mg/m ³	Obecná populace [Spotřebitelé]	systém
	DNEL	Dlouhodobá perorální léčba	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti /den	Obecná populace [Spotřebitelé]	
				Obecná populace [Spotřebitelé]	

PNECs

Název výrobku/přísady	Detail oddělení	Hodnota	Detail metody
(2-methoxymethoxy)propanol	Sladkovodní moře	19 mg/l	Faktory hodnocení
	Sladkovodní sedimenty Mořské	1,9 mg/l	Faktory hodnocení
	sedimenty Půda	70,2 mg/kg dwt	-
	Čistírna odpadních vod	7,02 mg/kg dwt	-
		2,74 mg/kg	-
		4168 mg/l	-

8.2 Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly

: Zajistěte dostatečné větrání. Tam, kde je to rozumně proveditelné, by toho mělo být dosaženo použitím místního odsávacího větrání a dobrého celkového odsávání.

Individuální ochranná opatření

Hygienická

op Důkladně si umyjte ruce, předloktí a obličej po manipulaci s chemickými výrobky, před jídlem, kouřením, použitím toalety a na konci pracovní doby.

atření:

K odstranění potenciálně kontaminovaného oděvu by měly být použity vhodné techniky. Před opětovným použitím kontaminovaný oděv vyperte. Zajistěte, aby se v blízkosti pracoviště nacházely stanice na výplach očí a bezpečnostní sprchy.

hranaočí/obličeje

Oc Ochranné brýle odpovídající schválené normě by měly být používány, pokud je to podle posouzení rizik nezbytné, aby se zabránilo expozici stříkajícím kapalinám, mlze, plynům nebo prachu. Pokud je kontakt možný, měla by být použita následující ochrana, pokud z posouzení nevyplývá vyšší stupeň ochrany:

: Doporučuje se: ochranné brýle s bočními štíty (EN 166).

Ochrana

pokožky

Ochrana rukou

Neexistuje jediný materiál rukavic nebo kombinace materiálů, který by poskytoval neomezenou odolnost vůči jednotlivým chemikáliím nebo jejich kombinacím.

Doba průlomu musí být delší než doba konečného použití výrobku.

Je třeba dodržovat pokyny a informace poskytnuté výrobcem rukavic týkající se používání, skladování, údržby a výměny.

Rukavice by se měly pravidelně vyměňovat, pokud se objeví známky poškození materiálu rukavic. Vždy dbejte na to, aby rukavice byly bez závad a aby byly správně skladovány a

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918. používány.

Výkon nebo účinnost rukavic může být snížena fyzickým/chemickým poškozením a špatnou údržbou.

Bariérové krémy mohou pomoci ochránit exponovaná místa na kůži, ale neměly by se aplikovat, jakmile dojde k expozici.

Rukavice

: Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující typ rukavic:

Doporučené: > 8 hodin (doba průniku): rukavice z nitrilové pryže (0,5 mm).

Doporučení pro typ nebo typy rukavic, které se mají používat při manipulaci s tímto výrobkem, vychází z informací z následujícího zdroje:

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

CS 374

Uživatel musí zkontrolovat, zda je konečný výběr typu rukavic vybraných pro manipulaci s tímto výrobkem nejvhodnější a zda zohledňuje konkrétní podmínky použití, jak jsou uvedeny v posouzení rizik uživatele.

Ochrana	Osobní ochranné prostředky pro tělo by měly být vybrány na základě prováděného
čela:	t úkolu a souvisejících rizik a před manipulací s tímto výrobkem by měly být schváleny odborníkem. Doporučuje se: Používejte kombinézu nebo tričko s dlouhými rukávy. (EN 467)
Další ochrana pokožky	: Vhodná obuv a další opatření na ochranu pokožky by měla být zvolena na základě prováděného úkolu a souvisejících rizik a měla by být schválena odborníkem před manipulací s tímto výrobkem.
Ochrana dýchacích cest:	Na základě nebezpečí a možnosti expozice vyberte respirátor, který splňuje příslušnou normu nebo certifikaci. Respirátory musí být používány v souladu s programem ochrany dýchacích cest, který zajistí správné nasazení, školení a další důležité aspekty používání. Doporučuje se: filtr proti organickým parám (typ A) a filtr proti částicím (EN 140) .
Kontroly expozice životního prostředí	: Je třeba zkontrolovat, zda emise z ventilačního zařízení nebo zařízení pro pracovní proces splňují požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí. V některých případech budou ke snížení emisí na přijatelnou úroveň nutné pračky kouře, filtry nebo technické úpravy technologického zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech [Vzhled](#)

Fyzický stav	: Tekutý.
Barva	: Různé
Zápach	: Není k dispozici.
Prahová hodnota	: Není k dispozici.
zápachu pH	: 8 až 9
Bod tání/tuhnutí	: 0°C
Počáteční bod varu a rozsah varu	: >100°C
Bod vzplanutí	: Uzavřený pohár: Neuplatňuje se. [Výrobek nepodléhá hoření.]
Rychlost odpařování	: <1 (butylacetát = 1)
Hořlavost (pevná látka, otevřený prostor.	plyn :Nehořlavý v přítomnosti následujících materiálů nebo podmínek: plameny, jiskry a statické výboje, teplo a otřesy a mechanické nárazy. Nehořlavý, ale při delším působení plamene nebo vysoké teploty hoří.
Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti	: Nepoužije se.
Tlak par Hustota par Relativní hustota	: 2,3 kPa [pokojevá teplota]
Rozpustnost(y)	: >1 [Air = 1]
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: 1,03 až 1,27
Teplota samovznícení	: Rozpustný v následujících materiálech: studená voda a horká voda. Velmi slabě rozpustný v těchto látkách: methanol a aceton.
Viskozita	: Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	: Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	: Není k dispozici.
Teplotarozkladu	: Není k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.2 Další informace

Žádné další informace.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout : Při vystavení vysokým teplotám mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím, uchovávejte jej mimo dosah následujících materiálů: oxidační činidla, silné zásady, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Za normálních podmínek skladování a používání by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu. Při požáru mohou vznikat toxické plyny včetně CO, CO₂ a kouře.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Název výrobku/přísady	Výsledek	Druhy	Dávka	Expozice
(2-methoxymethoxy) propanol	LD50 Dermální	Krasy	9500 mg/kg	-

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Odhady akutní toxicity

Není k dispozici.

Podráždění/koroze

Název výrobku/přísady	Výsledek	Druhy	Skóre	Expozice	Pozorování
(2-methoxymethoxy) propanol	Oči - mírně dráždivé	Člověk	-	8 miligramů	-
	Oči - mírně dráždivé	Králík	-	24 hodin 500 miligramů	-
	Kůže - mírně dráždivé	Králík	-	500 miligramy	-

Závěr/shrnutí

Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Oči: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizace

Název výrobku/přísady	Cesta expozice	Druhy	Výsledek
(2-methoxymethoxy) propanol	kůže	Morče	Není senzibilizující

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

Závěr/shrnutí

Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Respirační: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita

Název výrobku/přísady	Test	Experiment	Výsledek
(2-methoxymethoxy) propanol	OECD 471	Předmět: Zpracování informací o projektu, který se uskutečnil v roce 2012, a o jeho výsledcích: Bakterie	Negativní

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Teratogenita

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Není k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Není k dispozici.

Nebezpečí aspirace

Není k dispozici.

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky : Neení k dispozici.

Možné opožděné účinky : Neení k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Neení k dispozici.

Možné opožděné účinky : Neení k dispozici.

Možné chronické účinky na zdraví

Není k dispozici.

Závěr/shrnutí Obecná karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
: Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
: Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.
Mutagenita: Neení známo žádné významné působení ani kritické nebezpečí.
Teratogenita: Neení známo žádné významné působení nebo kritické nebezpečí.

Účinky na vývoj : Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.

Účinky na plodnost : Nejsou známy žádné významné účinky ani kritická nebezpečí.

Další informace : Neení k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

O samotné směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

Nedovolte, aby se směs dostala do kanalizace nebo vodních toků.

Směs byla posouzena podle sumární metody nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Název výrobku/přísady	Výsledek	Druhy	Expozice
(2-methoxymethoxy) propanol	Akutní EC10 4168 mg/l	Bakterie - Pseudomonas putida	-
	Chronický NOEC 0,5 mg/l	Daphnia spec.	22 dní

Závěr/shrnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název výrobku/přísady	Test	Výsledek	Dávka	Inokulum
(2-methoxymethoxy) propanol	OECD 302B	93 % - Snadno - 13 dní	-	-
	OECD 301F	75 % - snadno - 28 dní	-	-

Závěr/shrnutí : Tento výrobek nebyl testován na biologickou rozložitelnost. Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

Název výrobku/přísady	Poločas rozpadu ve vodě	Fotolýza	Biologická rozložitelnost
(2-methoxymethoxy) propanol	-	>50%; <1 den(y)	Snadno

12.3 Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přísady	LogPow	BCF	Potenciál
(2-methoxymethoxy) propanol	0,004	<100	nízká

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (KOC) : Není k dispozici.

Mobilita : Netěkavá kapalina.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které by byly vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Další nežádoucí účinky : Není známo žádné významné působení ani kritické nebezpečí.

Pro více informací prosím viz přílohu 12.3, obsahující obecné rady a pokyny.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1 Způsoby zpracování odpadu

Výrobek

Způsoby likvidace

: Pokud je to možné, je třeba předcházet vzniku odpadu nebo jej minimalizovat. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a případných vedlejších produktů by měla být vždy v souladu s požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí a likvidaci odpadů a s požadavky místních úřadů. Přebytkové a nerecyklovatelné výrobky likvidujte prostřednictvím licencované firmy pro likvidaci odpadu. Odpad by neměl být likvidován nezpracovaný do kanalizace, pokud není plně v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad :

Uvažujte o

l

likvidaci:

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

Podle současných znalostí
dodavatele není tento výrobek
považován za nebezpečný
odpad ve smyslu směrnice EU
2008/98/ES.

Nedovolte, aby se dostal do
kanalizace nebo vodních toků.
Likvidujte v souladu se všemi
platnými federálními, státními a
místními předpisy.

Pokud je tento výrobek
smíchan s jinými odpady,
původní kód odpadu již nemusí
platit a měl by být přidělen
příslušný kód.

Další informace získáte u
místního úřadu pro nakládání s
odpady.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

Evropský katalog odpadů (EWC)

Klasifikace tohoto výrobku podle Evropského katalogu odpadů, pokud je likvidován jako odpad, je:

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 12	odpadní barvy a laky jiné než uvedené v 08 01 11

Balení

Způsoby likvidace

: Pokud je to možné, je třeba předcházet vzniku odpadu nebo jej minimalizovat. Obalový odpad by měl být recyklován. O spalování nebo skládkování by se mělo uvažovat pouze v případě, že recyklace není možná.

Úvahy o likvidaci :základě informací uvedených v tomto bezpečnostním listu je třeba získat radu od příslušného orgánu pro nakládání s odpady ohledně klasifikace prázdných nádob.

Prázdné kontejnery musí být sešrotovány nebo regenerovány.

Nádoby znečištěné produktem zlikvidujte v souladu s místními nebo vnitrostátními právními předpisy.

Zvláštní bezpečnostní opatření

Tento materiál a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem. V prázdných nádobách nebo vložkách mohou zůstat zbytky produktu. Zabraňte rozptýlení rozlitého materiálu a odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky, kanalizací a odpadními vodami.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN	Není regulováno.	Není regulováno.	Není regulováno.	Není regulováno.
14.2 Správný přepravní název OSN	-	-	-	-
14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě	-	-	-	-
14.4 Balicí skupina	-	-	-	-
14.5 Ohrožení životního prostředí	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
Další informace	-	-	-	-

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

: **Přepava v prostorách uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou ve vzpřímené poloze a zabezpečené. Zajistěte, aby osoby přepravující výrobek věděly, co dělat v případě nehody nebo rozlítí.

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs Nařízení EU (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení Příloha

XIV

Žádná z komponent není uvedena.

Látky vzbuzující mimořádné

obavy Žádná ze složek není

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.
uvedena.

ODDÍL 15: Regulační informace

Příloha XVII - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nepoužije se.

Další nařízení EU

VOC : Na tento výrobek se vztahují ustanovení směrnice 2004/42/ES o těkavých organických látkách. Další informace naleznete na štítku výrobku a/nebo v technickém listu.

VOC pro směs připravenou k použití : IIA/d. Interiérové/exteriérové barvy na obložení a obklady dřeva a kovu. Limitní hodnota EU pro tento výrobek: 130 g/l (2010.)
Tento výrobek obsahuje maximálně 35 g/l těkavých organických látek.

Soupis pro Evropu : Všechny součásti jsou uvedeny na seznamu nebo vyřaty.

Černá listina chemických látek (76/464/EHS) :

Látky poškozující ozonovou vrstvu (1005/2009/EU)

Není uvedeno.

Předběžný informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není uvedeno.

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu nepředstavují vlastní posouzení rizik na pracovišti uživatelem, jak vyžadují jiné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví. Na používání tohoto výrobku při práci se vztahují ustanovení vnitrostátních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Odkazy : EH40/2005 Limity expozice na pracovišti
Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

Mezinárodní předpisy

Chemické látky uvedené v seznamech I, II a III Úmluvy o zákazu chemických zbraní

Není uvedeno.

Montrealský protokol (přílohy A, B, C, E)

Není uvedeno.

Stockholmská úmluva o perzistentních organických znečišťujících látkách

Není uvedeno.

Rotterdamská úmluva o souhlasu po předchozím informování (PIC)

Není uvedeno.

Aarhuský protokol EHK OSN o perzistentních organických znečišťujících látkách a těžkých kovech

Není uvedeno.

KódKN :3209 10 00

Mezinárodní

seznamy Národní

soupis

Austrálie:Nejméně jedna složka není uvedena.

Kanada:Není stanoveno.

Čína:Nebylo stanoveno.

Japonsko:ENCS): Není stanoveno.

Vyhovuje nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha II, ve znění nařízení (EU) č. 2016/918.

Lesklý lak na nábytek

Japonský inventář (ISHL): Nebylo stanoveno.

Malajsie: Neurčeno

ODDÍL 15: Regulační informace

ODDÍL 15: Regulační informace

Nový	Zéland : Neurčeno. Filipíny : Nejméně jedna složka není uvedena. Korejská republika : Není stanoveno. Tchaj-wan : Nejméně jedna složka není uvedena. Turecko : Nebylo stanoveno.
Spojené	státy americké : Nebylo zjištěno. Thajsko : není stanoveno. Vietnam : Nebylo zjištěno.
15.2 Posouzení chemické bezpečnosti	: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Označuje informace, které se změnilo oproti dříve vydané verzi.

Žkratky a akronymy

: ATE = odhad akutní toxicity
CLP = nařízení o klasifikaci, označování a balení [nařízení (ES) č. 1272/2008].
DMEL = odvozená minimální úroveň účinku DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku
Věta EUH = specifická věta o nebezpečnosti podle nařízení CLP PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická PNEC = předpokládaná koncentrace, při níž nedochází k žádnému účinku
RRN = registrační číslo REACH
vPvB = velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní

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

Klasifikace	Odůvodnění
Nezařazeno.	

Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3

Úplné znění zkrácených výkazů H	: Nepoužije se.
Úplné znění klasifikací [CLP/GHS]	: Nepoužije se.
Datum tisku	: 20/06/2019
Datum vydání/ Datum revize	: 20/06/2019
Datum předchozího vydání Verze	: 30/08/2018 : 3

Upozornění pro čtenáře

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu znalostí a platných právních předpisů. Poskytuje vodítko k zdravotním, bezpečnostním a environmentálním aspektům výrobku a nelze jej chápat jako záruku technických parametrů nebo vhodnosti pro konkrétní aplikace. Výrobek by neměl být používán k jiným účelům, než které jsou uvedeny v oddíle 1, aniž byste se předem obrátili na dodavatele a získali písemné pokyny pro zacházení s výrobkem. Vzhledem k tomu, že konkrétní podmínky použití výrobku jsou mimo kontrolu dodavatele, je uživatel zodpovědný za zajištění souladu s požadavky příslušných právních předpisů. Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu nepředstavují vlastní posouzení rizik na pracovišti uživatelem, jak vyžadují jiné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví.