

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kód výrobku : Podrobné informace najdete v části 16

Obchodní název : IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : SU19 Stavebnictví a stavitelské práce
Profesionální a spotřebitelské použití nátěrových hmot,
Aplikace válečkem nebo štětcem, Neprůmyslové nástřikové
techniky
PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače
povrchových materiálů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovinsko

Dovozcem : Rembrandtin s.r.o.
Sokolovská115
686 01Uherské Hradiště
Česká republika
www.rembrandtin.cz

Telefon Firma : 00386 1 722 4383

Telefon Dovozcem : 420 572 432 285

Fax Firma : 1 722 4310

Odpovědná/vydávající osoba : 00386 1 722 4383
productsafety@helios.si

Odpovědná/vydávající
osobaDovozcem : 420 572 432 285
prodej@rembrandtin.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Toxikologické informační středisko +420
224 919 293, +420 224 915 402

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0 Datum revize: 08.09.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dodatečné označení

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

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Směs

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,025 - < 0,05
Látky, které mají pracovní limit expozice :			
(2-Methoxymethylethoxy)-	34590-94-8		>= 1 - < 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

propanol	252-104-2 01-2119450011-60		
----------	-------------------------------	--	--

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.
Odložte kontaminované oblečení a obuv.
- Při styku s očima : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
- Při požití : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Další informace : Výrobek jako takový nehoří.
Běžná opatření při chemických požárech.
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zamezte styku s kůží a očima.
Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.
Hygienická opatření : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Po manipulaci se pečlivě umyjte.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný.
Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci.

Pokyny pro skladování : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0 Datum revize: 08.09.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020

Další informace ke stabilitě : Chraňte před mrazem.
při skladování

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Další informace	Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Další informace	Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	100 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, U látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev)., Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
		NPK-P	200 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, U látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev)., Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Další informace	Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	270 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
		NPK-P	550 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			

Biologické limity expozice na pracovišti

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	Butoxyoctová kyselina: 200 mg/g kreatininu	Konec směny na konci pracovního týdne	CZ BEI

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0 Datum revize: 08.09.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020

		(moč)		
		Butoxyoctová kyselina: 0.17 mmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny na konci pracovního týdne	CZ BEI

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
2-butoxyethan-1-ol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	98 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	1091 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	246 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	59 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	426 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	147 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	125 mg/kg těl.hmot./den
	Pracovníci	Kožní	Akutní - systémové účinky	89 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	75 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Akutní - systémové účinky	89 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	6,3 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Akutní - systémové účinky	26,7 mg/kg těl.hmot./den
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	308 mg/m ³
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	37,2 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	283 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	121 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Orálně	Dlouhodobé - systémové účinky	36 mg/kg těl.hmot./den
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	6,81 mg/m ³
	Pracovníci	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,966 mg/kg těl.hmot./den

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0 Datum revize: 08.09.2020 Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020

	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	1,2 mg/m ³
	Spotřebitelé	Kožní	Dlouhodobé - systémové účinky	0,345 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
2-butoxyethan-1-ol	Půda	2,33 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	0,88 mg/l
	Sladká voda	8,8 mg/l
	Sladkovodní sediment	34,6 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	463 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	9,1 mg/l
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol	Půda	2,74 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořská voda	1,9 mg/l
	Sladká voda	19 mg/l
	Mořský sediment	7,02 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodní sediment	70,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistírna odpadních vod	4168 mg/l
1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on	Přerušované používání/uvolňován	190 mg/l
	Sladká voda	0,00403 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,0011 mg/l
	Mořská voda	0,000403 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1,03 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,0499 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	0,00499 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	3 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Uzavřené ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk

Tloušťka rukavic : 0,2 mm

Index ochrany : Třída 3

Poznámky : Používejte vhodné ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	:	kapalný
Barva	:	Dle označení výrobku
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	-70,0 °C (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejnižší hodnota))
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	100 °C (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejnižší hodnota))
Bod vzplanutí	:	68 °C
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	10,6 %(obj)(metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota))
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	1,1 %(obj)(metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejnižší hodnota))
Tlak páry	:	0,79 - 1,3 hPa(metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota)) (20 °C)
Hustota	:	1,01 - 1,02 g/cm ³
Rozpustnost	:	
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	log Pow: 0,81 (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejvyšší hodnota)) (20 °C)
Teplota vznícení	:	230 °C (metoda výpočtu (hlavní komponenty, nejnižší

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

hodnota))

Viskozita	
Kinematická viskozita	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Doba výtoku	: 18 - 19 s při 23 °C
	Metoda: DIN 53211 (CF4)

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici	
VOC (organické těkavé látky)	: (Směrnice 2004/42/ES) 140 g/l
	Obsah sušiny v %: 30 - 33 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Údaje nejsou k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára
Metoda: Výpočetní metoda

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

2-butoxyethan-1-ol:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.
LD50 orálně (Potkan): ≥ 1.480 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Zkušební atmosféra: pára
Hodnocení: Složka/směs je po krátkodobém vdechování středně toxická.

LC50 (Potkan): 450 ppm
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném styku s kůží středně toxická.

LD50 (Králík): ≥ 1.500 mg/kg

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Akutní orální toxicitu : Hodnocení: Složka/směs je po jediném požití středně toxická.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2-butoxyethan-1-ol:

Výsledek : dráždící

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on:

Výsledek : dráždící

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Složky:

2-butoxyethan-1-ol:

Výsledek : Oční dráždivost

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Výsledek : Žíravý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Výsledek : Pravděpodobnost nebo důkaz senzibilizace kůže u lidí

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

2-butoxyethan-1-ol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): ≥ 1.700 mg/l
Doba expozice: 96 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia (Dafnie)): > 1.000 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Bakterie): > 5.000 mg/l

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Ekotoxikologické hodnocení

Chronická toxicita pro vodní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

2-butoxyethan-1-ol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Biodegradabilní

Stabilita ve vodě : Pomalu hydrolyzuje.

Fotodegradace : Vlivem světla se pomalu rozkládá.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

2-butoxyethan-1-ol:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,81 (20 °C)

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 1,3

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,064

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

2-butoxyethan-1-ol:

Mobilita : Medium: Vzduch
Obsah: 1 %

: Medium: Voda
Obsah: 47 %

: Medium: Půda
Obsah: 52 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

Složky:

2-butoxyethan-1-ol:

Hodnocení : Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT)..

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Nevypouštějte produkt do vodního prostředí
- Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.
- Katalogové číslo odpadu : 08 01 20, ostatní vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod položkou 08 01 19
-

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách : Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 140 g/l

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze	Datum revize:	Číslo BL (bezpečnostního listu):	Datum posledního vydání: -
1.0	08.09.2020	MAT0GA00_052	Datum prvního vydání: 08.09.2020
		CZ / CS	

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	: Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
2000/39/EC	: Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ BEI	: Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	: Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	: Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijný plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



IDEAL akrylátový lak na parkety (lesklý / polomatný)

Verze 1.0	Datum revize: 08.09.2020	Číslo BL (bezpečnostního listu): MAT0GA00_052 CZ / CS	Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 08.09.2020
--------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Materiálové kódy
(hromadné), pro které platí
bezpečnostní list

478630; 478631;