

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku: **Akryl WET ON WET**

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Akryl WET ON WET**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

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

Určená použití: Těsnicí prostředek.  
Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.  
Nedoporučená použití: Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Knauf Praha, spol. s r.o.  
Mladoboleslavská 949  
197 00 Praha 9 - Kbely  
Tel: 844 600 600  
info@knauf.cz  
www.knauf.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ  
+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008  
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

#### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Akryl WET ON WET
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P501 Odstraňte obsah/obal do nádob stavebního odpadu ve sběrných dvorech odpadů.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1); 1,2-benzoisothiazolin-3-on; 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. EUH212 Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach. Ošetřený předmět obsahuje CMIT/MIT (3:1), BIT, MIT: konzervanty pro produkty v průběhu skladování.

#### 2.3 Další nebezpečnost

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku: **Akryl WET ON WET**

Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

#### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku (č. REACH)	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
vápenec (výjimka z registrace)	10 – 12 %	- 1317-65-3 215-279-6	Látka není klasifikována jako nebezpečná
di-isononyl-ftalát (01-2119430798-28)	1 – 2 %	- 28553-12-0 249-079-5	Látka není klasifikována jako nebezpečná
ethan-1,2-diol (01-2119456816-28)	0,8 – 1 %	603-027-00-1 107-21-1 203-473-3	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373
1,2-benzisothiazolin-3-on; (BIT) ** (biocidní účinná látka)	< 0,00225 % (22,5 ppm)	613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
2-methyl-2H-isothiazol-3-on; (MIT) * (biocidní účinná látka)	< 0,00006 % (0,675 ppm)	- 2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 M = 10 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol- 3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); CMIT/MIT (3:1) * (biocidní účinná látka)	< 0,00006 % (0,675 ppm)	613-167-00-5 55965-84-9 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 M = 100 Aquatic Chronic 1; H410 M = 100 EUH071
oxid titaničitý (01-2119489379-17-0013)	2 %	022-006-00-2 13463-67-7 236-675-5	Carc. 2; H351 (vdechování)***

\*látka má specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

\*\*látka má specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1; H317: c ≥ 0,05 %

\*\*\*klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Poskytovatelé první pomoci nepotřebují žádné osobní ochranné pomůcky.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku: **Akryl WET ON WET**

<u>Vdechnutí:</u>	Odved'te postiženého na čerstvý vzduch.
<u>Styk s kůží:</u>	Zasažené místo omyjte vodou a mýdlem a důkladně opláchněte. Znečištěný oděv co nejdříve sundejte a před dalším použitím vyperte.
<u>Styk s okem:</u>	Okamžitě vyplachujte široce otevřené oči velkým množstvím vody alespoň 10 minut. Při přetrvávajících potížích vyhledejte očního lékaře.
<u>Požítí:</u>	Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře a poskytněte mu tento bezpečnostní list nebo etiketu.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<u>Vdechování:</u>	Vdechování prachu z broušení a opracování může dráždit dýchací cesty a způsobit zdravotní problémy.
<u>Stykem s kůží:</u>	U velmi citlivých osob může způsobit alergickou reakci kůže. Může se vstřebat pokožkou.
<u>Požítím:</u>	Náhodné požití může způsobit zdravotní problémy.

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

Při náhodném požití, nebo pokud se objeví silná alergická reakce, vyhledejte lékaře.  
Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

<u>Vhodná hasiva:</u>	Není specifikováno – hasicí prostředky zvolit podle okolí požáru.
<u>Nevhodná hasiva:</u>	Není specifikováno.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se mohou uvolnit CO, CO<sub>2</sub>, stopové množství chlorovodíku a chlóru a hustý kouř.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte běžné ochranné prostředky pro hasiče (ochranný oděv, izolovaný dýchací přístroj EN 137). Nádoby s produktem odstranit z blízkosti požáru nebo chladit vodním postřikem.  
Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Nevdechujte prach. Zabraňte dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Důkladně vyvětrejte uzavřené prostory.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte hromadění produktu ve velkém množství v blízkosti vodních zdrojů nebo vodních toků. Pokud se to stane, informujte příslušné úřady – hasiče, policii nebo jiný místně kompetentní (vodohospodářský) orgán, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu.

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

Zabraňte dalšímu úniku. Uniklý produkt seberte mechanicky nebo pomocí inertních materiálů a znečištěný materiál uložte do označené nádoby pro sběr odpadu k odstranění, jak je popsáno v oddíle 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zamezte kontaktu s kůží a očima. Zacházejte s produktem v dobře větraných prostorách. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Znečištěný oděv co nejdříve svlékněte. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.

## **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku:

**Akryl WET ON WET**

### Zamezení úniku do životního prostředí:

V závislosti na skladovaném množství produktu provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku:

**Akryl WET ON WET**

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

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte obal před poškozením a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 5 °C až 30 °C.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
di-isononyl-ftalát	28553-12-0	3 / 10	-	0,058
ethylenglykol	107-21-1	50 / 100	D	0,394

Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Látka	PEL <sub>C</sub> (mg/m <sup>3</sup> )
Vápenec	10,0

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
107-21-1	ethandiol	52	20	104	40	Pokožka

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici pro směs.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. a nařízení vlády č. 21/2003 Sb. – veškeré osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před přestávkou a po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Odložte kontaminovaný oděv, obuv, hodinky atd. a před opětovným použitím je důkladně očistěte.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Ochranné brýle podle EN 166 (při broušení a opracování a při tvorbě prachu).
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Nepropustné ochranné rukavice podle EN 374-1. Materiál rukavic: nitrilkaučuk, PVC. Před každým použitím zkontrolovat těsnost rukavic. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Odolnost materiálu rukavic se musí před použitím vyzkoušet. Ochranné rukavice by měli být vyměněny při prvních známkách opotřebení. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. <u>Jiná ochrana:</u> Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Při dostatečném větrání není nutná. Při vysoké koncentraci prachu použijte vhodnou ochranu dýchacích cest (respirátor s filtrem proti prachu).
<u>Teplné nebezpečí:</u>	Není.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku: **Akryl WET ON WET**

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit úniku do okolního prostředí. Zbytková množství produktu použít nebo odborně odstranit.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Pasta různé barvy
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou stanoveny
pH:	Nejsou stanoveny
Bod tání / bod tuhnutí:	Nejsou stanoveny
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	Nejsou stanoveny
Rychlost odpařování:	Nejsou stanoveny
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nejsou stanoveny
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nejsou stanoveny
Tlak páry:	Nejsou stanoveny
Hustota páry:	Nejsou stanoveny
Relativní hustota:	Nejsou stanoveny
Rozpustnost:	Ve vodě nemísitelný nebo málo mísitelný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nejsou stanoveny
Teplota samovznícení:	Nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:	Nejsou stanoveny
Viskozita:	Nejsou stanoveny
Výbušné vlastnosti:	Nejsou stanoveny
Oxidační vlastnosti:	Nejsou stanoveny

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek skladování a zacházení je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití. V případě požáru viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku: **Akryl WET ON WET**

### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE směs, orální, dermální, inhalační: nerelevantní hodnota.

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 10 000 (di-isononyl-ftalát)
- LD <sub>50</sub> , dermální, králik (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 3 160 (di-isononyl-ftalát) > 3 500 myš (ethan-1,2-diol)
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 4,4 za 4 hod. (di-isononyl-ftalát) > 2,5 za 6 hod. (ethan-1,2-diol)

### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

### 12.1 Toxicita

Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 102 <i>Brachydanio rerio</i> (di-isononyl-ftalát) 72 860 <i>Pimephales promelas</i> (ethan-1,2-diol) NOEC: 15 380 za 7 dní <i>Pimephales promelas</i> (ethan-1,2-diol)
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., koryšci (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 74 <i>Daphnia magna</i> (di-isononyl-ftalát) NOEC: 101 za 21 dní, OECD 202 <i>Daphnia magna</i> (di-isononyl-ftalát) > 100 <i>Daphnia magna</i> (ethan-1,2-diol) NOEC: 8 590 za 7 dní <i>Ceriodaphnia dubia</i> (ethan-1,2-diol)
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 88 <i>Scenedesmus subspicatus</i> (di-isononyl-ftalát) 6 300 – 13 000 za 96 hod., <i>Selenastrum capricornutum</i> (ethan-1,2-diol)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

di-isononyl-ftalát: 81 % za 28 dní, snadno biologicky rozložitelný

ethan-1,2-diol: 90 – 100 % za 10 dní, OECD 301A, snadno biologicky rozložitelný

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

di-isononyl-ftalát: akumulace v organismech se neočekává, BCF = < 3 (za 14 dní).

ethan-1,2-diol: log Kow = - 1,36, bioakumulace není pravděpodobná.

### 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

di-isononyl-ftalát: látka se z vodní hladiny pomalu odpaří do vzduchu. Adsorpce na pevnou půdní fázi se očekává.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku: **Akryl WET ON WET**

ethan-1,2-diol: rozpustný ve vodě. Látka se nebude vypařovat z vodní hladiny do atmosféry. Adsorpce do pevné části půdy se nepředpokládá.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku neředěného produktu nebo velkých množství do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace. Nevycházený obal odstraňovat jako nespotřebovaný produkt. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad vč. identifikačního listu odpadu předat k likvidaci oprávněné osobě k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Vhodné odstraňování výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Spalování nebo skládkování zvážet jen v případě, že není možná recyklace. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Vyčištěné obaly recyklovat.

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu:

Nepoužitý produkt: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Prázdné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý produkt odložit do nádob pro sběr stavebního odpadu ve sběrných dvorech odpadů. Prázdný obal odložit na místo určené obcí k ukládání odpadu do nádob pro sběr komunálního odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

<b>14.1 UN Číslo</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům pro přepravu
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Produkt je konzervován biocidním přípravkem s látkami BIT; MIT; CMIT/MIT (3:1).



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku: **Akryl WET ON WET**

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: 52 (di-isononyl-ftalát).  
Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.  
Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.  
SEVESO (prevence závažných havárií): žádná kategorie.

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti směsi.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Verze	Datum	Změny
2.0	21. 10. 2020	Změna složení a značení směsi, změny ve všech oddílech

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Acute Tox. 2, 3, 4	Akutní toxicita, kategorie 2, 3, 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Corr. 1B, 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1B, 1C
Skin Sens. 1, 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1A
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 21. 10. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 2. 9. 2020

Název výrobku: **Akryl WET ON WET**

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

- Metoda výpočtu

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H331 Toxický při vdechování.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH212 EUH212 Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P501 Odstraňte obsah/obal do nádob stavebního odpadu ve sběrných dvorech odpadů.

### Pokyny pro školení

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své činnosti vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků. Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

### Doporučená omezení použití (nezávazná doporučení dodavatele)

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz oddíl 1.2), protože specifické podmínky použití produktu se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

### Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.