



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření	02.12.2005	Číslo verze	9.0
Datum revize	01.10.2025		

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

AKRYL MAT

Látka / směs

směs

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Nátěrová hmota. Produkt je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

Hlavní zamýšlené použití

PC-PNT-2

Barvy/nátěry – dekorativní

Sekundární použití

PC-PNT-3

Barvy/nátěry – ochranné a funkční

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

HET spol. s r. o.

Adresa

Ohnič čp. 61, Ohnič, 417 65

Česká republika

Identifikační číslo (IČO)

43223168

DIČ

CZ43223168

Telefon

+420 417 81 01 11

E-mail

sds@het.cz

Adresa www stránek

www.het.cz

Osoba odpovědná za bezpečnostní list

Jméno

HET spol. s r. o.

E-mail

sds@het.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

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

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou reakci.

2.2. Prvky označení

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P501

Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

Doplňující informace

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on, 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), 3-hydroxy-2'-methyl-2-naftanilid. Může vyvolat alergickou reakci.

Hustota

cca 1,26 g/cm³ při 20 °C

VOC

≤4,9 hm. %

Mezní hodnota VOC

kat. A (d) VRNH: 130 g/l

Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití

≤55 g/l

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005
Datum revize 01.10.2025

Číslo verze 9.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

směs vody, plniv, pigmentů, kopolymerní disperze, reologických činidel, biocidních látek a pomocných aditiv

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 1317-65-3 ES: 215-279-6	vápenec	<35	není klasifikována jako nebezpečná	2
Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 ES: 236-675-5 Registrační číslo: 01-2119489379-17- 0013	oxid titaničitý	<25	není klasifikována jako nebezpečná	
CAS: 14807-96-6 ES: 238-877-9	mastek	<15	není klasifikována jako nebezpečná	2
CAS: 1309-37-1 ES: 215-168-2 Registrační číslo: 01-2119457614-35	oxid železitý	0-10	není klasifikována jako nebezpečná	2
Index: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 ES: 203-905-0 Registrační číslo: 01-2119475108-36	2-butoxyethan-1-ol	<2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	2, 3
CAS: 16389-88-1 ES: 240-440-2	dolomit	<1	není klasifikována jako nebezpečná	2
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registrační číslo: 01-2119457558-25	propan-2-ol	<1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	2
CAS: 14808-60-7 ES: 238-878-4	křemen (SiO ₂)	<0,5	není klasifikována jako nebezpečná	2
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Registrační číslo: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol	<0,15	není klasifikována jako nebezpečná	2
CAS: 135-61-5 ES: 205-205-0 Registrační číslo: 01-2119473801-38	3-hydroxy-2'-methyl-2-naftanilid	<0,15	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	1,2-benzisothiazolin-3-on	<0,02	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 %	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005
Datum revize 01.10.2025

Číslo verze 9.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 ES: 259-627-5	3-jod-2-propynyl-butyلكarbamát	<0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 1, H372 (hrtan) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Specifický koncentrační limit: ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,17 mg/l	
CAS: 7631-99-4 ES: 231-554-3 Registrační číslo: 01-2119488221-41- 0026	dusičnan sodný	<0,005	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	2, 4
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	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)	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015 \%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6 \%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6 \%$	1

Poznámky

1 Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.

2 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

3 Látka, pro niž existují biologické mezní hodnoty.

4 Prekurzor výbušnin

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření	02.12.2005	Číslo verze	9.0
Datum revize	01.10.2025		

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Při dlouhodobém vdechování výparů může u citlivých jedinců vyvolat nevolnost nebo způsobit podráždění sliznic či bolest hlavy. Může vyvolat alergickou reakci.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí

Při vniknutí do oka může vyvolat podráždění.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Směs není hořlavá. Hasiva přizpůsobte okolí požáru.

Nevhodná hasiva

Neurčeno.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Skladovací teplota

minimum 5 °C, maximum 30 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005
Datum revize 01.10.2025

Číslo verze 9.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-propanol (CAS: 67-63-0)	PEL	500 mg/m ³
	PEL	200 ppm
	NPK-P	1000 mg/m ³
	NPK-P	400 ppm

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	PEL	270 mg/m ³
	PEL	43,8 ppm
	NPK-P	550 mg/m ³
	NPK-P	89,3 ppm

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Česká republika

Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-butoxyethanol (CAS: 111-76-2)	PEL	98 mg/m ³
	PEL	20 ppm
	NPK-P	200 mg/m ³
	NPK-P	40,7 ppm

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
vápenec (CAS: 1317-65-3)	PELc	10 mg/m ³
mastek (CAS: 14807-96-6)	PELr (Fr ≤ 5%)	2,0 mg/m ³
	PELr (Fr > 5%)	10 mg/m ³
	PELc	10 mg/m ³
oxidy železa (CAS: 1309-37-1)	PELc	10 mg/m ³
dolomit (CAS: 16389-88-1)	PELc	10 mg/m ³
amorfní SiO ₂ (CAS: 14808-60-7)	PELc	4 mg/m ³
křemen (CAS: 14808-60-7)	PELr (Fr = 100%)	0,1 mg/m ³
prach dusičnanu sodného (CAS: 7631-99-4)	PELc	6,0 mg/m ³

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-butoxyethan-1-ol (CAS: 111-76-2)	OEL 8 hodin	98 mg/m ³
	OEL 8 hodin	20 ppm
	OEL 15 minut	246 mg/m ³



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota
2-butoxyethan-1-ol (CAS: 111-76-2)	OEL 15 minut	50 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 hodin	308 mg/m ³
	OEL 8 hodin	50 ppm

Poznámky
Kůž.

Biologické mezní hodnoty

Česká republika

Vyhláška č. 107/2013 Sb.

Název	Parametr	Hodnota	Zkoušený materiál	Okamžik odběru vzorku
2-butoxyethan-1-ol (CAS: 111-76-2)	Butoxyoctová kyselina (po hydrolýze)	200 mg/g kreatininu	Moč	Konec směny na konci pracovního týdne
		0,17 mg/l		

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	65 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Pracovníci	Inhalačně	310 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Spotřebitelé	Dermálně	15 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Spotřebitelé	Inhalačně	37,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Spotřebitelé	Orálně	1,67 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext.SDS

2-butoxyethan-1-ol				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	95 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Pracovníci	Inhalačně	1091 mg/m ³	Akutní účinky systémové	ext.SDS
Pracovníci	Inhalačně	246 mg/m ³	Akutní účinky místní	ext.SDS
Spotřebitelé	Orálně	6,3 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Spotřebitelé	Orálně	26,7 mg/kg	Akutní účinky systémové	ext.SDS
Spotřebitelé	Inhalačně	59 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Spotřebitelé	Inhalačně	426 mg/m ³	Akutní účinky systémové	ext.SDS
Spotřebitelé	Inhalačně	147 mg/m ³	Akutní účinky místní	ext.SDS

oxid železitý				
Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	10 mg/m ³	Chronické účinky místní	ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

propan-2-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Zdroj
Spotřebitelé	Orálně	26 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Pracovníci	Dermálně	888 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Pracovníci	Inhalačně	500 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Spotřebitelé	Inhalačně	89 mg/m ³	Chronické účinky systémové	ext.SDS
Spotřebitelé	Dermálně	319 mg/kg	Chronické účinky systémové	ext.SDS

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	19 mg/l	ext.SDS
Mořská voda	1,9 mg/l	ext.SDS
Voda (občasný únik)	190 mg/l	ext.SDS
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	4168 mg/l	ext.SDS
Sladkovodní sedimenty	70,2 mg/kg	ext.SDS
Mořské sedimenty	7,02 mg/kg	ext.SDS
Půda (zemědělská)	2,74 mg/kg	ext.SDS

2-butoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Sladkovodní prostředí	8,8 mg/l	ext.SDS
Mořská voda	0,88 mg/l	ext.SDS
Sladkovodní sedimenty	34,6 mg/kg	ext.SDS
Mořské sedimenty	3,46 mg/kg	ext.SDS
Půda (zemědělská)	2,33 mg/kg	ext.SDS
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	463 mg/l	ext.SDS
Sekundární otrava	20 mg/kg	ext.SDS

propan-2-ol

Cesta expozice	Hodnota	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	2251 mg/l	ext.SDS
Mořská voda	140,9 mg/l	ext.SDS
Sladkovodní sedimenty	552 mg/kg	ext.SDS
Mořské sedimenty	552 mg/kg	ext.SDS
Půda (zemědělská)	28 mg/kg	ext.SDS
Sladkovodní prostředí	140,9 mg/l	ext.SDS
Sekundární otrava	160 mg/kg	ext.SDS

8.2. Omezování expozice

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná. Vhodné je použití ochranných brýlí.

Ochrana kůže

Běžné pracovní rukavice nepropouštějící vodu. Běžný pracovní oděv.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření	02.12.2005	Číslo verze	9.0
Datum revize	01.10.2025		

Ochrana dýchacích cest



Při aplikaci válečkem, štětcem apod. není ochrana dýchacích cest nutná. Při aplikaci stříkáním při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí použijte polomasku s protiprachovým filtrem.

Tepelné nebezpečí

Není.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	různé odstíny dle údajů na obalu
Zápach	slabý, technický, blíže nespecifikovatelný
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	Produkt není hořlavý.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	údaj není k dispozici
Bod vzplanutí	>100 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	7-9 (neředěno při 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Viskozita	0,7 - 4 Pa.s
Rozpustnost ve vodě	údaj není k dispozici
Rozpustnost v tucích	údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	
hustota	cca 1,26 g/cm ³ při 20 °C
relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
Forma	kapalina

9.2. Další informace

Rychlost odpařování	údaj není k dispozici
Oxidační vlastnosti	Produkt nemá oxidační vlastnosti.
Výbušné vlastnosti	Produkt nemá výbušné vlastnosti.
Hustota páry	údaj není k dispozici
Obsah organických rozpouštědel (VOC)	≤4,9 hm. %
Mezní hodnota VOC	kat. A (d) VŘNH: 130 g/l
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	≤55 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

AKRYL MAT								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	ATE		63426 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Dermálně	ATE		2781724 mg/kg				Výpočet hodnoty	
Inhalačně (páry)	ATE		155,7 mg/l				Výpočet hodnoty	

1,2-benzoisothiazolin-3-on								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Inhalačně (prach/mlha)	ATE		0,21 mg/l					
Orálně	ATE		450 mg/kg TH					

2-butoxyethan-1-ol								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	1200 mg/kg		Morče			ext.SDS
Inhalačně	LC ₀	OECD 404	>2,25 mg/l	4 hodiny	Morče			ext.SDS
Dermálně	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Morče			ext.SDS
Intraperitoneálně	LD ₅₀		1174 mg/kg		Myš			ext.SDS

3-jod-2-propenyl-butylkarbamát								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Inhalačně (prach/mlha)	ATE		0,17 mg/l					

oxid železitý								
Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀	OECD 401	>5000 mg/kg		Potkan	F/M		ext.SDS
Inhalačně (prach/mlha)	LC ₅₀	OECD 403	>5 mg/l	4 hodiny	Potkan	F/M		ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

propan-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Stanovení hodnoty	Zdroj
Orálně	LD ₅₀		5500 mg/kg		Krysa			ext.SDS
Dermálně	LD ₅₀		16400 mg/kg		Králík			ext.SDS
Inhalačně (páry)	LC ₅₀		72,6 mg/l	4 hodiny	Krysa	F/M		ext.SDS

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Kůže	Nedráždí	OECD 404		Králík	ext.SDS

2-butoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
	Dráždí			Králík	ext.SDS

oxid železitý

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Kůže	Nedráždí	OECD 404	4 hodiny	Králík	ext.SDS

propan-2-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Kůže	Nedráždí			Králík	ext.SDS

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Nedráždí				ext.SDS

2-butoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Dráždí	OECD 405		Králík	ext.SDS

oxid železitý

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Nedráždí	OECD 405	24 hodin	Králík	ext.SDS

propan-2-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Zdroj
Oko	Dráždí	OECD 405		Králík	ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou reakci.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Kůže	Nezpůsobuje senzibilizaci					ext.SDS

2-butoxyethan-1-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
	Není senzibilizující	OECD 406		Morče		ext.SDS

oxid železitý

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Kůže	Nezpůsobuje senzibilizaci			Morče		ext.SDS

propan-2-ol

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Kůže	Není senzibilizující	OECD 406		Morče (Cavia aperea f. porcellus)		ext.SDS

Senzibilizace

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)

Cesta expozice	Výsledek	Metoda	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
	Senzibilizující	OECD 406		Morče (Cavia aperea f. porcellus)		ext.SDS

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

oxid železitý

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní bez metabolické aktivace, Negativní s metabolickou aktivací	OECD 471			Bakterie (Salmonella typhimurium)		ext.SDS
Negativní bez metabolické aktivace, Negativní s metabolickou aktivací	OECD 473			Křeččík čínský (Cricetulus bar)		ext.SDS
Negativní bez metabolické aktivace, Negativní s metabolickou aktivací	OECD 476			Křeččík čínský (Cricetulus bar)		ext.SDS
Negativní	OECD 489			Potkan	M	ext.SDS
Negativní			Kostní dřev	Potkan	F	ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

oxid železitý

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 487			Křečík čínský		ext.SDS

propan-2-ol

Výsledek	Metoda	Doba expozice	Specifický cílový orgán	Druh	Pohlaví	Zdroj
Negativní	OECD 471			Bakterie (Salmonella typhimurium)		ext.SDS
Negativní	OECD 476					ext.SDS
Negativní	OECD 474			Myš	F/M	ext.SDS

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

oxid železitý

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
		1530 mg/kg TH	798 dní	Negativní	Potkan	F/M	ext.SDS
		600 mg/kg TH	790-914 dní	Negativní	Potkan	F/M	ext.SDS

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

oxid železitý

Účinek	Parametr	Metoda	Hodnota	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Maternální toxicita	NOAEL	OECD 422	500 mg/kg TH/den	Žádný účinek	Potkan	F/M	ext.SDS
Účinky na plodnost	NOAEL	OECD 422	≥2000 mg/kg TH/den	Žádný účinek	Potkan	F/M	ext.SDS
Vývojová toxicita	NOAEL	OECD 422	≥2000 mg/kg TH/den	Žádný účinek	Potkan	F/M	ext.SDS

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

propan-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Specifický cílový orgán	Výsledek	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (páry)			Centrální nervový systém	Ospalost, Závratě			ext.SDS

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

oxid železitý

Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (prach/mlha)	NOAEL		OECD 413	4,7 mg/m ³	13 týdnů (5 dní/týden, 6 hod/den)	Potkan	F/M	ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

oxid železitý								
Cesta expozice	Parametr	Výsledek	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví	Zdroj
Inhalačně (prach/mlha)	NOAEL		OECD 412	10,1 mg/m ³	4 týdny (5 dní/týden, 6 hod/den)	Potkan	M	ext.SDS
Inhalačně (prach/mlha)	NOAEL		OECD 408	75 mg/kg	13 týdnů (7 dní/týden)	Potkan	F/M	ext.SDS
Inhalačně (prach/mlha)	NOAEL		OECD 408	≥1000 mg/kg	13 týdnů (7 dní/týden)	Potkan	F	ext.SDS

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Akutní toxicita

2-butoxyethan-1-ol							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LD ₅₀	OECD 203	1474 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Statický systém	ext.SDS
EC ₅₀	OECD 202	1550 mg/l	48 hodin	Vodní bezobratlí (Daphnia magna)		Statický systém	ext.SDS
EC ₅₀	OECD 201	1840 mg/l	72 hodin	Rasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata)		Statický systém	ext.SDS
		>700 mg/l	16 hodin	Mikroorganismy (Pseudomonas putida)	Aktivovaný kal	Statický systém	ext.SDS

oxid železitý							
Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀	OECD 203	>50000 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	Sladká voda	Nominální koncentrace, Statický systém	ext.SDS
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	Sladká voda	Nominální koncentrace, Statický systém	ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

oxid železitý

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀	ISO 8192	>10000 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	Aktivovaný kal	Nominální koncentrace	ext.SDS

propan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
LC ₅₀		10000 mg/l	96 hodin	Ryby			ext.SDS
EC ₅₀		>10000 mg/l	24 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			ext.SDS
EC ₁₀		1800 mg/l	7 dní	Řasy a další vodní rostliny (Scenedesmus quadricauda)			ext.SDS
EC ₁₀		1050 mg/l	16 hodin	Mikroorganismy (Pseudomonas putida)			ext.SDS

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)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
EC ₅₀	OECD 201	0,048 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			ext.SDS
EC ₅₀	OECD 202	0,1 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)			ext.SDS
LC ₅₀	OECD 203	0,22 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			ext.SDS
EC ₅₀	OECD 209	7,92 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	Aktivovaný kal		ext.SDS
EC ₂₀	OECD 209	0,97 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	Aktivovaný kal		ext.SDS

Chronická toxicita

2-butoxyethan-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 204	>100 mg/l	21 dní	Ryby (Brachydanio rerio)		Semi statický systém	ext.SDS
NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 dní	Vodní bezobratlí (Daphnia magna)		Semi statický systém	ext.SDS

oxid železitý

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	≥20 mg/l	21 dní	Vodní bezobratlí (Daphnia magna)	Sladká voda	Nominální koncentrace, Reprodukce, Semi statický systém	ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

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)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Stanovení hodnoty	Zdroj
NOEC	OECD 211	0,004 mg/l	21 dní	Dafnie (Daphnia magna)			ext.SDS
NOEC	OECD 215	0,098 mg/l	28 dní	Ryby (Oncorhynchus mykiss)			ext.SDS
NOEC	OECD 215	0,0012 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)			ext.SDS

Další údaje

Údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301F				Snadno biologicky odbouratelný	ext.SDS

2-butoxyethan-1-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301B	90 %	28 hodin	Aktivovaný kal	Snadno biologicky odbouratelný	ext.SDS

propan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
		99 %			Snadno biologicky odbouratelný	ext.SDS
	OECD 301E	95 %	19 dní		Snadno biologicky odbouratelný	ext.SDS

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)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek	Zdroj
	OECD 301D	>60 %				ext.SDS
	OECD 308	1,82-1,92				ext.SDS
	OECD 302B	100 %		Aktivovaný kal		ext.SDS
	OECD 303A	>80 %		Aktivovaný kal		ext.SDS

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow	OECD 107	0,004		ext.SDS



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření 02.12.2005 Číslo verze 9.0
Datum revize 01.10.2025

3-hydroxy-2'-methyl-2-naftanilid

Parametr	Metoda	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Pow		2,55		ext.SDS

propan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Log Kow		0,05	Literární studie	ext.SDS

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)

Parametr	Metoda	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
BCF		3,16	Výpočet hodnoty	ext.SDS
Log Kow	OECD 117	≤0,71	Výpočet hodnoty	ext.SDS

12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření	02.12.2005	Číslo verze	9.0
Datum revize	01.10.2025		

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

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. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 225/2022 Sb., o prekurzorech výbušnin, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Produkt obsahuje prekurzory výbušnin podléhajících oznamování: Oznamování podezřelých transakcí, zmizení a krádeží podle nařízení (EU) 2019/1148, Článek 9. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno (směs).

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzisothiazolin-3-on, 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), 3-hydroxy-2'-methyl-2-naftanilid. Může vyvolat alergickou reakci.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H272	Může zesílit požár; oxidant.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310+H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372	Způsobuje poškození hrtanu při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

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



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření	02.12.2005	Číslo verze	9.0
Datum revize	01.10.2025		

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

Acute Tox.	Akutní toxicita
ADR	Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₁₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace
EC ₂₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 20 % populace
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 0% populace
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
Ox. Sol.	Oxidující tuhá látka
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PEL	Přípustný expoziční limit
PMT	Perzistentní, mobilní a toxická
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
UN číslo	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

AKRYL MAT

Datum vytvoření	02.12.2005	Číslo verze	9.0
Datum revize	01.10.2025		

UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
vPvM	Vysoce perzistentní a vysoce mobilní

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

Nejsou.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 9.0 nahrazuje verzi BL z 18.06.2023. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15 a 16.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Doplňující povinné informace na obalu výrobku: Obsahuje biocidní přípravky. Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát; 1,2-benzoisothiazolin-3-on; reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1).

Sušina 49 hm. %.

Na obal je doporučeno doplnit bezpečnost a první pomoc radami v následujícím nebo významově obdobném znění:

Doporučujeme používat ochranné brýle a pracovní oděv. Při nanášení stříkáním nevdechujte aerosoly. Zasažené oči vypláchněte vodou. Při požití vypláchněte ústa vodou. Potřísněnou pokožku omyjte vodou a mýdlem. Při obtížích vyhledejte lékaře.

Prohlášení

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