

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**

Číslo položky: HobbyAcMatt NERCHAU Hobby Acryl matt  
Datum tisku: 03.04.2017 Datum zpracování: 29.04.2015 CZ  
Verze: 1.3 Datum vydání: 29.04.2015 Strana: 1 / 7

**1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1. Identifikátory produktů**

Číslo položky (výrobce/dodavatel): HobbyAcMatt  
Označení látky nebo sloučeniny NERCHAU Hobby Acryl matt  
Universelle Bastelfarbe

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Relevantní identifikovaná použití**

Paints for Arts, Hobby & Craft  
Umělecké potřeby a hobby přípravky  
Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)**

LUKAS-NERCHAU GmbH  
Harffstrasse 40 Telefon: +49 211 7813 0  
D-40591 Duesseldorf (Germany) Telefax: +49 211 7813 29

**Odbor poskytující informace:**

Gefahstoffmanagement / Labor  
E-mail (odborná osoba) info@lukas.eu

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 211 7813 0

**2. Identifikace nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikace látky nebo směsi**

**Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve změně nařízení (EG) 1272/2008 [CLP].

**Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES**

Sloučenina není zařazena jako nebezpečná ve smyslu 1999/45/ES.

**2.2. Prvky označení**

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zatříděn a označen.

**označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)**

**Bezpečnostní pictogramy**

**Standardní věty**

n.a.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

n.a.

**obsahuje:**

n.a.

**Doplňující rizikové vlastnosti (EU)**

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+; reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7], and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1); 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Může vyvolat alergickou reakci.

**Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)**

**Standardní věty**

n.a.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

n.a.

**obsahuje:**

n.a.

**Zvláštní označení určitých přípravků**

n.a.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Číslo položky: HobbyAcMatt      NERCHAU Hobby Acryl matt  
Datum tisku: 03.04.2017      Datum zpracování: 29.04.2015  
Verze: 1.3      Datum vydání: 29.04.2015

CZ  
Strana: 2 / 7

## 2.3. Další nebezpečnost

### 3. Složení / Informace o složkách

#### 3.2. Směsi

##### Popis produktu / chemická charakteristika

Popis akrylová barva

##### Nebezpečné obsažené látky

##### Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 [CLP]

ES-číslo CAS-číslo Identifikační číslo EU	REACH č. Chemické značky značení:	Životnost -% Poznámka
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+ Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5
55965-84-9 613-167-00-5	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7], and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H331 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5
220-239-6 2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5

##### Zatřídění podle směrnice 67/548/EHS lépe 1999/45/ES

ES-číslo CAS-číslo Identifikační číslo EU	REACH č. Chemické značky značení:	Životnost -% Poznámka
--	---	--------------------------

n.a.

##### Dodatečná upozornění

Doslovné znění R- věty najdete pod odstavcem 16.  
Znění H-vět: viz v oddíle 16.

### 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

##### Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

##### Po styku s pokožkou

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

##### Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyžádat lékařskou radu.

##### Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyžádat lékařskou radu.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Číslo položky: HobbyAcMatt      NERCHAU Hobby Acryl matt  
Datum tisku: 03.04.2017      Datum zpracování: 29.04.2015  
Verze: 1.3      Datum vydání: 29.04.2015

CZ  
Strana: 3 / 7

Postiženého udržovat v klidu.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

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

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodné hasivo

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

#### Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

### 5.2. Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty při spalování nebo vznikající plyny:

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

Připravit si ochranný dýchací přístroj.

#### Dodatečná upozornění

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

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

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné předpisy (viz kapitoly 7 a 8).

## 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny k bezpečnému zacházení

Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Vyvarujte se vdechování prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

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

#### Požadavky na úložné prostory a jímky

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

#### Další údaje o skladovacích podmínkách

Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Dbejte návodu k použití.

## 8. Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti:

n.a.

### 8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokální odsáváním místnosti.

#### Omezování expozice pracovníků

#### Ochrana dýchání

Nepoužitelný.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Číslo položky: HobbyAcMatt NERCHAU Hobby Acryl matt  
Datum tisku: 03.04.2017 Datum zpracování: 29.04.2015  
Verze: 1.3 Datum vydání: 29.04.2015

CZ  
Strana: 4 / 7

## Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuku)

Hustota materiálu rukavic 0,4 mm Čas průniku (maximální únosnost) 30 min

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavicové výrobky DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

## Ochrana očí

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

## Ochrana těla

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

## Ochranná opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čistící prostředek.

## Omezování expozice životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: kapalný  
Skupenství: kapalný  
Barva: viz etiketa  
Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí:	Nepoužitelný		
Tlak páry u 20 °C:	11,87 mbar		
Hustota u 20 °C:	1,41 g/cm <sup>3</sup>		
Rozpustnost ve vodě (g/L):	zcela mísitelný		
pH u 20 °C:	8,50		
Viskozita u °C:	-		

### 9.2. Další informace:

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

### 10.2. Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

### 10.5. Neslučitelné materiály

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

## 11. Toxikologické údaje

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Toxikologická data nejsou známá.

#### Podráždění a poleptání

Toxikologická data nejsou známá.

#### Senzibilizace

Toxikologická data nejsou známá.

#### CRM-účinky (karcinogenní, mutagenní účinky a ohrožená schopnost rozmnožování)

Toxikologická data nejsou známá.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Číslo položky: HobbyAcMatt      NERCHAU Hobby Acryl matt  
Datum tisku: 03.04.2017      Datum zpracování: 29.04.2015  
Verze: 1.3      Datum vydání: 29.04.2015

CZ  
Strana: 5 / 7

## Toxicita pro specifické cílové orgány

Toxikologická data nejsou známá.

## Nebezpečnost při vdechnutí

Toxikologická data nejsou známá.

## Zkušenosti z praxe/u osob

Jiná pozorování:

Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

## Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsahové složky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1 nebo 2 podle 67/548/EHS.

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném. Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a nebyl klasifikován.

## 12. Ekologické informace

### souhrnná charakteristika

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.  
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

#### 12.1. Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Dlouhodobý Ekotoxicita

Toxikologická data nejsou známá.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Toxikologická data nejsou známá.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Toxikologická data nejsou známá.

### Biokoncentrační faktor (BCF)

Toxikologická data nejsou známá.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Toxikologická data nejsou známá.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a nebyl klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

## 13. Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

### Správné odstranění odpadu / Produkt

#### Doporučení

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace odpadu v souladu se směrnicí 2008/98/ES týkající se likvidace odpadu a nebezpečného odpadu.

### Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů

080112      Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

### obal

#### Doporučení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad. Odevzdat na sběrných místech pro staré barvy/staré laky.

## 14. Informace pro přepravu

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s mezinárodní dopravní dohodou (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

#### 14.1. Číslo OSN

n.a.

# Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podle Nařízení (EU) č. 453/2010

Číslo položky: HobbyAcMatt NERCHAU Hobby Acryl matt  
Datum tisku: 03.04.2017 Datum zpracování: 29.04.2015 CZ  
Verze: 1.3 Datum vydání: 29.04.2015 Strana: 6 / 7

## 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

## 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

n.a.

## 14.4. Obalová skupina

n.a.

## 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) n.a.

Marine pollutant n.a.

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.

Pokyny k bezpečnému zacházení: viz části 6 - 8

### další údaje

#### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

kód omezení vjezdu do tunelu -

#### **Doprava po moři (IMDG)**

EmS-čísla n.a.

## 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

nepoužitelný

## 15. Informace o předpisech

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

#### **EU-předpisy**

##### **Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)**

VOC-hodnota (v g/L) ISO 11890-2: 3

VOC-hodnota (v g/L) ASTM D 2369: 3

#### **Národní předpisy**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy

Nařízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

#### **Pokyny k omezení práce**

Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

#### **Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu**

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

## 16. Další informace

#### **Doslov R- a H- vět (číslo a plné znění):**

Acute Tox. 4 / H302

Akutní toxicita (orální)

Zdraví škodlivý při požití.

Acute Tox. 2 / H330

Akutní toxicita (inhalativní)

Při vdechování může způsobit smrt.

Skin Irrit. 2 / H315

poleptání/podráždění kůže

Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 / H318

Těžké poškození/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Sens. 1 / H317

senzibilizace dýchacích cest nebo pokožky

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Acute 1 / H400

Ohrožující vodu

Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 2 / H411

Ohrožující vodu

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute Tox. 3 / H301

Akutní toxicita (orální)

Toxický při požití.

Acute Tox. 3 / H311

Akutní toxicita (kožní)

Toxický při styku s kůží.

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) č. 453/2010**

Číslo položky: HobbyAcMatt  
Datum tisku: 03.04.2017  
Verze: 1.3

NERCHAU Hobby Acryl matt  
Datum zpracování: 29.04.2015  
Datum vydání: 29.04.2015

CZ  
Strana: 7 / 7

---

Acute Tox. 3 / H331	Akutní toxicita (inhalativní)	Toxický při vdechování.
Skin Corr. 1B / H314	poleptání/podráždění kůže	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Skin Sens. 1A / H317	senzibilizace dýchacích cest nebo pokožky	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 1 / H410	Ohrožující vodu	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

n.a.

**Zkratky a akronymy**

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

**další údaje**

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.