

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010**

Článok č.: HobbyAcMatt NERCHAU Hobby Acryl matt  
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 19.01.2018 SK  
Verzia: 1.3 Dátum vydania: 29.04.2015 Strana: 1 / 6

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

**1.1. identifikátory produktu**

Tovar č. (výrobca/dodávateľ): HobbyAcMatt  
Identifikácia látky alebo zmesi NERCHAU Hobby Acryl matt  
Universelle Bastelfarbe

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

**Relevantné identifikované použitia**

Paints for Arts, Hobby & Craft  
Umelecké príslušenstvo a prípravky pre voľný čas  
Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

**1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

**Dodávateľ (výrobca/importér/sériový užívateľ/obchodník):**

Daler-Rowney Ltd  
Peacock Lane  
Bracknell, RG12 8SS  
ENGLAND  
Telefón: +44 (0) 1344 461083  
Fax: +44 (0) 1344 486511

**Útvar poskytujúci informácie:**

E-mail Philip.Gray@daler-rowney.com

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

Núdzový telefón: +421 254 774 166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

**Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Prvky označovania**

Produkt je klasifikovaný a označený podľa smerníc ES alebo príslušných národných zákonov.

**Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

**Piktogramy upozorňujúce na nebezpečenstvo**

**Výstražné upozornenia**

nepoužiteľné

**Bezpečnostné upozornenia**

nepoužiteľné

**obsahuje:**

nepoužiteľné

**Doplňujúce informácie o nebezpečnosti (EU)**

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón ; 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. Môže vyvolať alergickú reakciu.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

**ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách**

**3.2. Zmesi**

**popis produktu / chemická charakterizácia**

Popis akrylová farba

**Nebezpečné zložky**

**Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Č. ES

REACH č.

CAS č.

Chemické značenie

INDEX č.

Triedenie:

Hmotn-%  
Poznámka

**Karta bezpečnostných údajov**  
**podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010**

Článok č.: HobbyAcMatt NERCHAU Hobby Acryl matt  
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 19.01.2018 SK  
Verzia: 1.3 Dátum vydania: 29.04.2015 Strana: 2 / 6

220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / 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 (M = 10) / 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 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5

**Dodatočné pokyny**

Doslovné znenie H-vety nájdete pod odstavcom 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné pokyny**

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom. Počas bezvedomia nedávajte postihnutému nič do úst, privedte ho do stabilnej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

**Po nadýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pri nepravidelnom dýchaní alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie.

**Po kontakte s pokožkou**

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá.

**Po očnom kontakte**

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

**Po požití**

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite sa poraďte s lekárom. Zasiahnutého utíšte.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

V prípade podozrení alebo výskytu symptómov sa poraďte s lekárom.

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky**

pena odolná voči alkoholu, kysličník uhličitý, Prášok, hmla, (voda)

**Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:**

ostrý prúd vody

**5.2. Mimoriadne nebezpečenstvo prostredníctvom látiek alebo ich úpravou, ich produkty spaľovania alebo vznikajúce výpary:**

Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdychnuté nebezpečné produkty rozkladu môžu spôsobiť vážne zdravotné ťažkosti.

**5.3. Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru**

Mať pripravený ochranný dýchací prístroj.

**Dodatočné pokyny**

Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: HobbyAcMatt NERCHAU Hobby Acryl matt  
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 19.01.2018 SK  
Verzia: 1.3 Dátum vydania: 29.04.2015 Strana: 3 / 6

Hľadaj pod ochrannými opatreniami bod 7 a 8.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri znečistení riek, jazier alebo odvodňovacích kanálov informujte podľa miestnych právnych predpisov príslušné úrady.

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Výstupný materiál ohraničte nehorľavým nasávacím prostriedkom (napr. piesok, zem, vermiculit, kremelina) a uložte ich do nato určených nádob na zneškodnenie (pozri kapitolu 13). Očistenie urobte s čistiacimi prostriedkami, nepoužívajte rozpúšťadlá.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8).

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečné použitie

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Vyvarujte sa vdychovaniu brusného prachu. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Osobná ochrana: pozri oddiel 8. Riadiť sa zákonnými ochrannými a bezpečnostnými predmismi.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladovanie v súlade s prevádzkovým bezpečnostným nariadením. Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

#### Ďalšie údaje k podmienkam skladovania

Skladujte v dobre vetranej a suchej miestnosti pri teplote medzi 15 °C až 30 °C.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Dodržiňte návod na použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Medzné hodnoty pre pracovisko:

INDEX č. nepoužiteľné / CAS č.

### 8.2. Kontrola expozície

Zabezpečte dobré vetranie. To sa môže dosiahnuť lokálnym alebo celkovým odsávaním.

#### Kontrola expozície na pracovisku

##### Ochrana dýchania

Nepoužiteľné.

##### Ochrana rúk

Pri dlhšom a opakovanom zaobchádzaní je potrebné použiť materiál na rukavice: NBR (Nitrilový kaučuk)

Hrúbka rukavicového materiálu 0,4 mm Doba permeácie (maximálna doba nosenia) 30 min

Je potrebné dbať na poučenia a informácie výrobcu ochranných rukavíc ohľadne použitia, skladovania, údržby a výmeny. Čas prieniku materiálu rukavíc v závislosti od sily a trvania expozície kože. Odporúčané výrobky rukavíc EN ISO 374

Ochranné krémy môžu pomôcť ochrániť vystavené oblasti pokožky. Po kontakte by sa tieto v žiadnom prípade nemali použiť.

##### Ochrana očí

Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare.

##### Ochrana tela

Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

##### Ochranné opatrenia

Po kontakte dôkladne očistite povrch pokožky vodou a mydlom alebo použite vhodný čistiaci prostriedok.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pozri kapitolu 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad rámec.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: Kvapalný  
Skupenstvo: Kvapalný  
Farba: pozri etiketu

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: HobbyAcMatt NERCHAU Hobby Acryl matt  
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 19.01.2018 SK  
Verzia: 1.3 Dátum vydania: 29.04.2015 Strana: 4 / 6

**Zápach:** charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť	Jednotka	Metóda	Poznámka
<b>Bod vzplanutia:</b>	Nepoužiteľné °C	DIN 53213	
<b>Tlak pary pri 20 °C::</b>	11,87		
<b>Hustota pri 20 °C::</b>	1,41 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Rozpustnosť vo vode (g/L):</b>	úplne miešateľný		
<b>hodnota pH pri 20 °C::</b>	8,5		
<b>Viskozita pri °C::</b>	-		

## 9.2. Ďalšie informácie:

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

#### 10.2. Chemická stabilita

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7. Pri vysokých teplotách môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri vysokých teplotách môžu vznikáť nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kysličník uhličitý, kysličník uhoľnatý, dym, oxidy dusíka.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku.

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

##### Akútna toxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Dráždenie a leptavé pôsobenie

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Senzibilizácia

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Toxicita pre špecifický cieľový orgán

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Aspiračná nebezpečnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### Skúsenosti z praxe/u človeka

Iné pozorovania:

Streknutia môžu spôsobovať dráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

##### Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

Obsahované látky v tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1 alebo 2 podľa 67/548/EHS.

##### Poznámka

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### súhrnná charakteristika

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### 12.1. Toxicita

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: HobbyAcMatt NERCHAU Hobby Acryl matt  
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 19.01.2018 SK  
Verzia: 1.3 Dátum vydania: 29.04.2015 Strana: 5 / 6

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Dlhodobá Ekotoxická

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

### 12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

### Biokoncentračný faktor (BCF)

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Primeraná likvidácia odpadu / produkt

#### Odporúčanie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Likvidácia odpadu podľa Smernice 2008/98/ES o odpadoch a nebezpečných odpadoch.

#### Navrhovaný zoznam pre kód odpadu/označenie odpadu podľa EAKV

080112 iná odpadová farba a lak než uvedený v 08 01 11

#### obal

#### Odporúčanie

Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu. Nedôkladne vyprázdnené nádoby sú zvláštny odpad. Odovzdať na zberné miesto na staré farby/laky.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Tento prípravok nie je zaradený ako nebezpečný podľa medzinárodných prepravných podmienok (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Náklad nie je nebezpečný v zmysle týchto predpisov o preprave.

### 14.1. Číslo OSN

nepoužiteľné

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

### 14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu

nepoužiteľné

### 14.4. Obalová skupina

nepoužiteľné

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Pozemná doprava (ADR/RID)

nepoužiteľné

Námorný znečisťovateľ

nepoužiteľné

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Preprava vždy v uzavretých, rovno stojacich a bezpečných nádobách. Zabezpečte, aby osoby, ktoré prepravujú tovar vedeli, čo je potrebnérobiť v prípade nehody alebo vytečenia.

Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

#### Ďalšie údaje

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli

-

#### Lodná doprava (IMDG)

EmS-číslo

nepoužiteľné

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
podľa Nariadenia (EÚ) č. 453/2010

Článok č.: HobbyAcMatt NERCHAU Hobby Acryl matt  
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 19.01.2018 SK  
Verzia: 1.3 Dátum vydania: 29.04.2015 Strana: 6 / 6

14.7. **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**  
nepoužiteľné

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. **Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia**

### Predpisy EÚ

#### Údaje k Smernici 1999/13/ES o obmedzení emisii prchavých organických zlúčenín (VOC)

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

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

### Národné predpisy

#### Pokyny k obmedzenej činnosti

Rešpektujte pracovné obmedzenie podľa zákona (92/85/EHS) na ochranu budúcich a dojčiacich matiek.

Rešpektujte pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

#### Ostatné predpisy, obmedzenia a nariadenia

15.2. **Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tomto prípravku.

## 16. Ďalšie informácie

### Doslovné znenie R a H-viet (číslo a úplný text):

Acute Tox. 4 / H302	Akútna toxicita (orálny)	Škodlivý po požití.
Acute Tox. 2 / H330	Akútna toxicita (inhalačný)	Smrteľný pri vdýchnutí.
Skin Irrit. 2 / H315	leptanie/podráždenie pokožky	Dráždi kožu.
Eye Dam. 1 / H318	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Skin Sens. 1 / H317	Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aquatic Acute 1 / H400	Nebezpečné pre vodné prostredie	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečné pre vodné prostredie	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Acute Tox. 3 / H301	Akútna toxicita (orálny)	Toxický po požití.
Acute Tox. 3 / H311	Akútna toxicita (kožný)	Toxický pri kontakte s pokožkou.
Acute Tox. 3 / H331	Akútna toxicita (inhalačný)	Toxický pri vdýchnutí.
Skin Corr. 1B / H314	leptanie/podráždenie pokožky	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Skin Sens. 1A / H317	Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečné pre vodné prostredie	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Skratky a akronymy

Skratky a akronymy pozri v ECHA: usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniam bezpečnosti látok, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

### Ďalšie údaje

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú nášmu terajšiemu stavu vedomostí ako aj národným ustanoveniam EÚ. Produkt sa bez písomného súhlasu nesmie používať za iným účelom použitia, ako je uvedené v kapitole 1. Úlohou používateľa je stále urobiť všetky potrebné opatrenia, aby sa splnili požiadavky miestnych pravidiel a zákonov. Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov opisujú požiadavky na bezpečnosť nášho produktu a nepredstavujú zaručenie produktových vlastností.