

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

Článok č.: 362907 NERCHAU KRAKELIERLACK
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 25.01.2018 SK
Verzia: 1.3 Dátum vydania: 01.04.2015 Strana: 1 / 6

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. identifikátory produktu

Tovar č. (výrobca/dodávateľ): 362907
Identifikácia látky alebo zmesi NERCHAU KRAKELIERLACK

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 Medium for Acrylic Painting

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.:	362907	NERCHAU KRAKELIERLACK	
Dátum tlače:	06.06.2019	Dátum spracovania:	25.01.2018
Verzia:	1.3	Dátum vydania:	01.04.2015
		SK	Strana: 2 / 6

220-120-9		
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,5
613-088-00-6	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	
55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7],	< 0,5
613-167-00-5	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	
220-239-6		
2682-20-4	2-Methyl-2H-isothiazol-3-one	< 0,5
	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	

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, priveďte 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. Zasiadnutého 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, kyslíčnik 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.:	362907	NERCHAU KRAKELIERLACK	
Dátum tlače:	06.06.2019	Dátum spracovania:	25.01.2018
Verzia:	1.3	Dátum vydania:	01.04.2015
		SK	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 čistiacími 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)

Dodržiujte 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: bezfarebný

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

Článok č.: 362907
Dátum tlače: 06.06.2019
Verzia: 1.3

NERCHAU KRAKELIERLACK
Dátum spracovania: 25.01.2018
Dátum vydania: 01.04.2015

SK
Strana: 4 / 6

Zápach: charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť	Jednotka	Metóda	Poznámka
Bod vzplanutia:	Nepoužiteľné °C	DIN 53213	
Tlak pary pri 20 °C::	15,57		
Hustota pri 20 °C::	1,08 g/cm ³		
Rozpustnosť vo vode (g/L):	úplne miešateľný		
hodnota pH pri 20 °C::	-		
Viskozita pri 20 °C::	7700 mPa*s		

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 vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu.

10.5. **Nekompatibilné materiály**

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri vysokých teplotách môžu vznikať nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kyslíčnik uhličitý, kyslíčnik 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.:	362907	NERCHAU KRAKELIERLACK	
Dátum tlače:	06.06.2019	Dátum spracovania:	25.01.2018
Verzia:	1.3	Dátum vydania:	01.04.2015
		SK	Strana: 5 / 6

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dlhodobá Ekotoxikita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

Biokoncentračný faktor (BCF)

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

12.4. Mobilita v pôde

Toxikologické údaje nie sú k dispozícií.

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 potrebné robiť 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.:	362907	NERCHAU KRAKELIERLACK	
Dátum tlače:	06.06.2019	Dátum spracovania: 25.01.2018	SK
Verzia:	1.3	Dátum vydania: 01.04.2015	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:	12

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 záručené produktových vlastností.