

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

Článok č.: 135500 Nerchau Klarlack glänzend
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 25.06.2018 SK
Verzia: 1.4 Dátum vydania: 23.03.2015 Strana: 1 / 7

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. identifikátory produktu

Tovar č. (výrobca/dodávateľ): 135500
Identifikácia látky alebo zmesi Nerchau Klarlack glänzend

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.: 135500 Nerchau Klarlack glänzend SK
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 25.06.2018
Verzia: 1.4 Dátum vydania: 23.03.2015 Strana: 2 / 7

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
205-743-6 149-57-5 607-230-00-6	01-2119488942-23-xxxx kyselina 2-etylhexánová Repr. 2 H361	< 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

Úplné znenie textu klasifikácií pozri: viď pod odsekom 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 nepravidłom 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, 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. Vdýchnuté 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.

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

Článok č.:	135500	Nerchau Klarlack glänzend	
Dátum tlače:	06.06.2019	Dátum spracovania:	25.06.2018
Verzia:	1.4	Dátum vydania:	23.03.2015
			SK
			Strana: 3 / 7

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

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

Článok č.: 135500 Nerchau Klarlack glänzend SK
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 25.06.2018
Verzia: 1.4 Dátum vydania: 23.03.2015 Strana: 4 / 7

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: Kvapalný
Skupenstvo: Kvapalný
Farba: biely
Zápach: charakteristický

Základné údaje, relevantné pre bezpečnosť	Jednotka	Metóda	Poznámka
Bod vzplanutia:	Nepoužiteľné °C	DIN 53213	
Tlak pary pri 20 °C::	22,47		
Hustota pri 20 °C::	1,00 g/cm ³		
Rozpustnosť vo vode (g/L):	čistočne rozpustný		
hodnota pH pri 20 °C::	8,5		
Viskozita pri °C::	-		

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 vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu, napr.: kyslíčnik uhličitý, kyslíčnik uhoľnatý, dym, oxidy dusíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku.

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

leptanie/podráždenie pokožky; Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

Respiračná alebo kožná 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 podráždenie oka a reverzibilné (dočasné) poškodenia.

Súhrnné hodnotenie vlastností CMR

Obsahované látky tejto zmesi nespĺňajú kritériá pre CMR kategórie 1A alebo 1B podľa CLP.

Poznámka

Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

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

Článok č.: 135500 Nerchau Klarlack glänzend
Dátum tlače: 06.06.2019 Dátum spracovania: 25.06.2018
Verzia: 1.4 Dátum vydania: 23.03.2015

SK
Strana: 5 / 7

súhrnná charakteristika

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Samostatne nie sú k dispozícii žiadne údaje o tomto prípravku.
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

12.1. Toxicita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dlhodobo 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 potrebnérobiť v prípade nehody alebo vytečenia.

Pokyny pre bezpečné použitie: pozri odstavce 6 - 8

Ďalšie údaje

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

Článok č.: 135500
Dátum tlače: 06.06.2019
Verzia: 1.4

Nerchau Klarlack glänzend
Dátum spracovania: 25.06.2018
Dátum vydania: 23.03.2015

SK
Strana: 6 / 7

Pozemná doprava (ADR/RID)

Kód obmedzenia v tuneli -

Lodná doprava (IMDG)

EmS-číslo nepoužiteľné

- 14.7. **Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 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: 2

hodnota VOC (v g/L) ASTM D 2369: 2

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**
posúdenie bezpečnosti látok bude prevedené pre nasledovné látky v tomto prípravku:

Č. ES CAS č.	Chemické značenie	REACH č.
205-743-6 149-57-5	kyselina 2-etylhexánová	01-2119488942-23-xxxx

16. Ďalšie informácie

Úplné znenie textu klasifikácie z oddielu 3:

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.
Repr. 2 / H361	Reprodukčná toxicita	Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
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

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

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

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

Článok č.:	135500	Nerchau Klarlack glänzend
Dátum tlače:	06.06.2019	Dátum spracovania: 25.06.2018
Verzia:	1.4	Dátum vydania: 23.03.2015

SK
Strana: 7 / 7

zaručenie produktových vlastností.