

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

Č. výrobku: 135500 Nerchau Klarlack glänzend
Datum tisku: 06.06.2019 Datum zpracování: 25.06.2018 CZ
Verze: 1.4 Datum vydání: 23.03.2015 Strana: 1 / 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel): 135500
Označení látky nebo sloučeniny Nerchau Klarlack glänzend

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

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

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník):

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

Úsek poskytující informace:

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

Produkt je klasifikován a označen podle směrnic ES nebo v souladu s příslušnými národními předpisy.

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní pictogramy

Standardní věty

nelze použít

Pokyny pro bezpečné zacházení

nelze použít

obsahuje:

nelze použít

Doplňující charakteristika rizik (EU)

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-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.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis produktu / chemická charakteristika

Popis akrylová barva

Nebezpečné složky

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

Č. ES

REACH č.

Č. CAS

Chemické značky

Indexové č.

značení:

Hm. %

Poznámka

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

Č. výrobku: 135500
Datum tisku: 06.06.2019
Verze: 1.4

Nerchau Klarlack glänzend
Datum zpracování: 25.06.2018
Datum vydání: 23.03.2015

CZ
Strana: 2 / 7

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 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5
205-743-6 149-57-5 607-230-00-6	01-2119488942-23-xxxx 2-ethylhexanová kyselina 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

Doplňující informace

Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

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

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravdělném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody 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. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. 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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstřikem, (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. Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Připravit si ochranný dýchací přístroj.

Doplňující informace

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

Bezpečnostní list

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

Č. výrobku: 135500
Datum tisku: 06.06.2019
Verze: 1.4

Nerchau Klarlack glänzend
Datum zpracování: 25.06.2018
Datum vydání: 23.03.2015

CZ
Strana: 3 / 7

ODDÍL 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**
Zamezit úniku do kanalizace a 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 ohraňte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.
- 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**
Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**
Pokyny pro bezpečnou manipulaci
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.
- 7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Požadavky na skladovací prostory a obaly
Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Další informace o podmínkách skladování
Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C.
- 7.3. **Specifické konečné/specifická konečná použití**
Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. **Kontrolní parametry**
Toleranční meze na pracovišti:

Indexové č. nelze použít / Č. CAS
- 8.2. **Omezování expozice**
Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti.
Omezování expozice pracovníků
Ochrana dýchacích orgánů
Nelze použít.
Ochrana rukou
Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: NBR (Nitrilkaučuk)
Hustota materiálu rukavic 0,4 mm Doba průniku (maximální doba použitelnosti) 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 rukavice EN ISO 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.
Bezpečnostní opatření
Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.
Omezování expozice životního prostředí
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřebná žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Č. výrobku: 135500 Nerchau Klarlack glänzend
Datum tisku: 06.06.2019 Datum zpracování: 25.06.2018 CZ
Verze: 1.4 Datum vydání: 23.03.2015 Strana: 4 / 7

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Kapalný
Skupenství: Kapalný
Barva: bílý
Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost	Jednotka	Metoda	Poznámka
Bod vzplanutí:	Nelze použít °C	DIN 53213	
Tlak páry při 20 °C::	22,47		
Hustota při 20 °C::	1,00 g/cm3		
Rozpustnost ve vodě (g/L):	částečně rozpustný		
hodnota pH při 20 °C::	8,5		
Viskozita při °C::	-		

9.2. Další informace:

ODDÍL 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 oddíl 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 oddíl 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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Zkušenosti z praxe/osob

Jiná pozorování:

Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Poznámka

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Bezpečnostní list

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

Č. výrobku: 135500 Nerchau Klarlack glänzend
Datum tisku: 06.06.2019 Datum zpracování: 25.06.2018
Verze: 1.4 Datum vydání: 23.03.2015

CZ
Strana: 5 / 7

souhrnná charakteristika

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

Dlouhodobé Ekotoxikita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt

Doporučení

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Seznam návrhů katalogových čísel odpadů / názvů odpadů podle EAKV

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

obal

Doporučení

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

ODDÍL 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. UN číslo

nelze použít

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

nelze použít

14.4. Obalová skupina

nelze použít

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

Znečišťující moře

nelze použít

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 pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

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

Č. výrobku: 135500
Datum tisku: 06.06.2019
Verze: 1.4

Nerchau Klarlack glänzend
Datum zpracování: 25.06.2018
Datum vydání: 23.03.2015

CZ
Strana: 6 / 7

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely -

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla nelze použít

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC)

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

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

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 č. 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

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Rídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Rídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení bezpečnosti látky se vykoná pro následující látky touto přípravou:

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

16. Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

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	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Acute 1 / H400	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 2 / H411	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 2 / H361	Reprodukční toxicita	Podezření na poškození plodu v těle matky.
Acute Tox. 3 / H301	Akutní toxicita (orální)	Toxický při požití.
Acute Tox. 3 / H311	Akutní toxicita (dermálně)	Toxický při styku s kůží.
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/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Aquatic Chronic 1 / H410	Nebezpečnost pro vodní prostředí	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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

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

Č. výrobku:	135500	Nerchau Klarlack glänzend	
Datum tisku:	06.06.2019	Datum zpracování: 25.06.2018	CZ
Verze:	1.4	Datum vydání: 23.03.2015	Strana: 7 / 7

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.