

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: BRILLANT S **datum vydání:** 09. 08. 2024 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 1 ze 7**

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

BRILLANT S – leštící a pečující emulze (1482)

Jedinečný identifikátor receptu, UFI kód: RYG0-A06E-Q003-V3J6

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: emulze pro péči

Pro osobní a průmyslové použití; další informace viz technický list.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)

Výrobce/Dodavatel: LAEMMLE Produkte AG (ex AMSTUTZ Produkte AG)

Hüferen 8, 8627 Grüningen, Švýcarsko

Telefon: +41 (0) 44936 78 28

Kontakt pro informace: labor@fripoo.ch

Výhradní zástupce REACH: LAEMMLE Chemicals GmbH

Adresa : Neckarstrasse 45, 78727 Oberndorf am Neckar

Telefon : Labortof: +41 (0) 44 525 78 60

Kontaktní e-mail : labor@fripoo.ch

Distributor:

eko GRADO spol. s r. o., Skyříčská 110, 43401 MOST

Tel: 476 101 871

Mobil: 723 691 600

Kontakt pro informace - e-mail: info@eko-grado.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,

Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směs není klasifikována.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti: žádné

Signální slovo: není

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zvláštní pravidla pro doplňkové prvky označení pro určité směsi EUH208

Obsahuje směs: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1); 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Možné škodlivé účinky na životní prostředí

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria. Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

n.r.

3.2 Směs

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: BRILLANT S **datum vydání:** 09. 08. 2024 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 2 ze 7**

Nebezpečné složky

SMĚS: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONU (3:1); Číslo CAS: 55965-84-9

Obsah: < 0,5 %

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071

Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 0.6 % • Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 0.6 % • Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 0.06 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 0.06 % • Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0.0015 % • (M=100)

2-OKTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON; Číslo ES: 247-761-7; Číslo CAS: 26530-20-1

Obsah: < 0,5 %

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Skin Corr. 1 ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 EUH071

Specifické koncentrační limity: Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0.0015 % • (M=100) • (ATE - dermal : 311 mg/kg) • (ATE - inhalativ (Staub, Nebel) : 0.27 mg/L) • (ATE - oral : 125 mg/kg)

Dodatečné informace

Plné znění vět H a EUH: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

V jakémkoli případě pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy osobám, které jsou v bezvědomí, nebo mají křeče, nekládejte nic do úst. Symptomy se mohou také objevit po několika hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

U tohoto typu expozice se neočekávají žádná zdravotní rizika.

Při styku s kůží

Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku. Opláchněte vodou

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut zasažené oko s otevřeným víčkem důkladně omývat velkým množstvím vody.

Chránit nezraněné oko. Při podráždění očí prohlídka u očního lékaře.

Při požití

Poradte se s lékařem, pokud příznaky přetrvávají.

Poznámky pro lékaře

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Použijte hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, hasicí prášek nebo rozptýlený vodní proud. Větší oheň zdolat vodními paprsky nebo pěnou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.4 Další informace

Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, do povrchové nebo podzemní vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: BRILLANT S datum vydání: 09. 08. 2024 Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0) Strana 3 ze 7

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat osoby na bezpečné místo. Nechráněné osoby dostat do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Rozlitou kapalinu zachyťte vhodným materiálem (např. zeminou). V případě kontaminace kanalizace, povrchových a podzemních vod informujte příslušné orgány v souladu s místními předpisy. Zachyťte kontaminovanou vodu/vodu použitou k hašení.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Mechanicky seberte a zlikvidujte v souladu s legislativou. Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přehradte a přečerpejte do vhodných nádob.

Další informace

Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečné zacházení: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přelévat beze ztrát.

Protipožární opatření

Obecná pravidla požární ochrany. Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro společné skladování

Není požadováno.

Třída skladování (TRGS 510) (D): 12

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice

8.1 Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON A 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3: 1); CAS č.: 55965-84-9

Typ limitní hodnoty (země původu): MAK (CH)

Parametr: E: inhalovatelná frakce

Limitní hodnota: 0,2 mg/m³

Poznámka: S SSC

Verze: 29.01.2024

Typ limitní hodnoty (země původu): STEL (CH)

Parametr: E: inhalovatelná frakce

Limitní hodnota: 0,4 mg/m³

Poznámka: S SSC

Verze: 29.01.2024

2-OKTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON; Číslo CAS: 26530-20-1

Typ limitní hodnoty (země původu): TRGS 900 (D)

Parametr: E: inhalovatelná frakce

Limitní hodnota: 0,05 mg/m³

Maximální limit: 2(l)

Poznámka: H,Y

Verze: 12.06.2023

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: BRILLANT S **datum vydání:** 09. 08. 2024 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 4 ze 7**

Informace o limitní hodnotě expozice na pracovišti podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

Typ limitní hodnoty (země původu): Vypočítaná limitní hodnota expozice na pracovišti dle RCP (D)

Limitní hodnota: 300 mg/m³

Typ limitní hodnoty (země původu): Obsah uhlovodíků (alifatické C6-C14, aromatické C9-C14)

Limitní hodnota: 0,02 %

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné pomůcky: očí / ochrana obličeje – Používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže a rukou: nepropustné rukavice, odolné vůči přípravku/látce. Výběr materiálu pro rukavice musí být v souladu s dobou průniku, mírou propustnosti a rozkladu. Výběr vhodné rukavice závisí nejen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcu. Protože se produkt připravuje z více látek, není odolnost materiálu pro rukavice dopředu předvídatelná a musí být před použitím prověřena (PVC Polyvinylchlorid). Přesná doba průniku je dána výrobcem ochranných rukavic a musí se dodržovat.

Ochrana dýchacích cest: není nutná

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vyhněte se kontaktu s očima. Neskladovat vedle potravin, nápojů a krmiv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina

Barva: modrá

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: neuvedeno

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa) 100 °C

Bod tání/tuhnutí °C : neuvedeno

Bod vzplanutí : nepoužitelný

Rychlost odpařování : data nejsou k dispozici

Teplota vznícení : výrobek není samozápalný

Spodní mez výbušnosti : neuvedeno

Horní mez výbušnosti : neuvedeno

Tlak par při 20 °C (: 23 hPa

Hustota (20 °C) : 1,01 g / cm³

Rozpustnost ve vodě : plně rozpustný

Hodnota pH : 4,8

Viskozita (20 °C) : neuvedeno

Kinematická viskozita (40 °C) : neuvedeno

Výbušné vlastnosti : výrobek není výbušný

Oxidační vlastnosti : neuvedeno

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný. Výrobek není samozápalný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: BRILLANT S **datum vydání:** 09. 08. 2024 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 5 ze 7**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č.172/2008

Primární podráždění na kůži: při dlouhodobém nebo opakovaném styku s kůží dráždí, odmašťuje, což vede k podráždění kůže a může mít za následek zánět (dermatitidu).

Podráždění očí: dráždivý

Senzibilizace: senzibilizace možná při kontaktu s pokožkou.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Dodatečné údaje

Výrobek nebyl testován. Prohlášení jsou odvozena z vlastností jednotlivých složek. Při požití silný leptavý účinek na ústa a hrdlo a riziko perforace jícnu a žaludku. Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicitá

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.8 Další ekotoxikologické informace

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.9 Odhad/klasifikace Třída ohrožení vody 2: nebezpečný pro vodu. Nenechte vniknout do povrchových a podzemních vod, nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Škodlivý pro vodní organismy.

13.1 Metody nakládání s odpady

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

Doporučené kódy - Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Přípravek (látka): 16 03 06 Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

Další doporučení pro odstraňování odpadů: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Obaly úplně vyprázdnit.

Neznečištěné obaly je možno opět použít.

Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat stejným způsobem jako látku.

Nevyčištěné obaly neprorážet, nestříhat a nesvařovat.

Doporučené kódy Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)

Obaly: 15 01 02 Plastové obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: BRILLANT S **datum vydání:** 09. 08. 2024 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 6 ze 7**

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Není nebezpečný podle těchto přepravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Ne

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádná

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

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), příloha XVII (Omezení)

Omezení použití dle přílohy XVII č. 40, 75 nařízení REACH

Vnitrostátní předpisy

Technické pokyny pro kontrolu kvality ovzduší (TA-Luft) (D):

Hmotnostní podíl (oddíl 5.2.5. I): < 5 %

Třída ohrožení vody

Klasifikace dle AwSV - třída (D): 1 (Mírně ohrožující vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U přípravku nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

02. Prvky označení · 02. Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] · 08. Limity expozice na pracovišti

· 15. Třída ohrožení vody

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat - Ne

16.4 Klasifikace směsí a metoda hodnocení použitá v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou k dispozici žádné informace.

16.5 Formulace vět H a EUH (číslo a plný text)

H301 Toxický při požití.

H310 Nebezpečí života při kontaktu s pokožkou.

H311 Toxický při styku s kůží.

H314 Způsobuje vážné podráždění kůže a vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Nebezpečí života při vdechování.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest

16.6 Pokyny pro školení - Žádné

16.7 Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní a ES právní předpisy. Nicméně, pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt může být dodán bez písemného

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: BRILLANT S datum vydání: 09. 08. 2024 Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0) Strana 7 ze 7

souhlasu pro jiné účely, než je uvedeno k účelům v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech příslušných právních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí v době tisku.

Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listě pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud je produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo pokud je podroben zpracování informace v tomto bezpečnostním listu nelze, pokud není výslovně uvedeno jinak, přenést na takto vyrobený nový materiál.

n. r. – není relevantní