

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: BRILLANT **datum vydání:** 13. 03. 2023 **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 – lešticí a pečující emulze (1476)

Jednoznačný identifikátor složení, **UFI kód:** VY31-50R5-D00F-2JAF

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: čisticí prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Výrobce/Dodavatel: Amstutz Products AG Ulice: Luzernstrasse 11

PSČ/město: CH-6274 Eschenbach, Švýcarsko

Telefon: 041 448 14 41

Kontakt pro informace: info@amstutz.ch

Výhradní zástupce REACH: AMSTUTZ PRODUKTE GmbH

Adresa : Fürstenriedstrasse 84, München

Pošt. směr. číslo/Místo : DE-80686

Telefon : 0049/842180170

Telefax :

0049/842180172

E-mail : info@amstutz.com

Distributor:

eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 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)

Žádné.

2.2 Prvky označení

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

Zvláštní pravidla pro doplňkové prvky označení pro určité směsi

EUH210 Na požádání je k dispozici bezpečnostní list

Bezpečnostní piktogramy

žádný

Signální slovo: žádné

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

3.2 Směs

Nebezpečné složky

2-PROPANOL; Registrace podle nařízení REACH č.: 01-2119457558-25-xxxx; EC-č.: 200-661-7;

CAS-č.: 67-63-0

Obsah hm. %: ≥ 1 - <5%

Klasifikace 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: BRILLANT **datum vydání:** 13. 03. 2023 **Verze(revize):** 4.0.0.(3.0.0) **Strana 2 ze 7**

Doplňující informace

Úplný text o nebezpečnosti a vět o nebezpečnosti EU viz. ČÁST 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, nevkládejte nic do úst. Symptomy se mohou také objevit po několika hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

Obečně přípravek nedráždí.

Při styku s kůží

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku. Opláchněte vodou

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody. Chránit nezraněné oko. Další prohlídka u očního lékaře.

Při požití

Poradte se s lékařem, pokud příznaky přetrvávají.

Informace 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

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, hasící 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 Doplnující informace

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do povrchové nebo podzemí vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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 povrchových a spodních vod, kanalizace i do půdy.

V případě úniku většího množství zachytit vhodným materiálem. Nevylévejte do kanalizace.

V případě nehody s únikem do kanalizace, povrchové nebo podzemní vody informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Sebrat s materiály vázícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přehradte a přečerpejte do vhodných nádob.

Další informace

Starat se o dostatečné větrání. Nesplachovat vodou nebo vodou obsahující čisticí prostředky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečné manipulace: viz oddíl 7 Likvidace: viz oddíl 13 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: BRILLANT **datum vydání: 13. 03. 2023** **Verze(revize): 4.0.0.(3.0.0)** **Strana 3 ze 7**

Zajistěte dostatečný prostor a větrání na pracovišti. Přelévát beze ztrát, nádoby skladovat těsně uzavřené.

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. Skladujte na chladném místě.

Pokyny pro společné skladování

Pokyny pro společné skladování: nejsou nutná

Skladovací třída (TRGS 510) (D): 12

Další informace o skladovacích podmínkách

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod na etiketě. 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

GLYCEROL; CAS č. : 56-81-5

GLYCEROL; PEL 10 mg/m³ NPK-P 15 mg/l

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

Parametry : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 50 mg/m³

Poznámka: SSC

Verze: 31. ledna 2022

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

Parametry : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 100 mg/m³

Poznámka: SSC

Verze: 31. ledna 2022

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

Parametry : E: inhalovatelná frakce

Mezní hodnota: 200 mg/m³

Omezení vrcholu: 2(I)

Poznámka: Y

Verze: 2. července 2021

2-PROPANOL; CAS č. : 67-63-0

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

Limitní hodnota: 500 mg/m³ / 200 ppm

Poznámka: SSC B

Verze: 31. ledna 2022

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

Mezní hodnota: 1000 mg/m³ / 400 ppm

Poznámka: SSC B

Verze: 31. ledna 2022

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

Mezní hodnota: 200 ppm / 500 mg/m³

Omezení vrcholu: 2(II)

Poznámka: Y

Verze: 2. července 2021

Informace o mezní hodnotě na pracovišti podle metody RCP podle TRGS 900 (D) Typ mezní hodnoty (země původu):

Vypočítaný limit RCP pracoviště (D)

Mezní hodnota: 100 mg/m³

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: BRILLANT **datum vydání:** 13. 03. 2023 **Verze(revize):** 4.0.0.(3.0.0) **Strana 4 ze 7**

Limitní hodnota: 0,02 %

Biologické limity

2-PROPANOL; CAS-č.: 67-63-0

Typ omezení (země původu): TRGS 903 (D)

Parametry: Aceton / celá krev (B) / konec expozice nebo konec směny

Limit: 25 mg / l

Verze: 4. 5. 2021

Typ omezení (země původu): TRGS 903 (D)

Parametry: Aceton / moč (U) / konec expozice nebo konec směny

Limit: 25 mg / l

Verze: 4. 5. 2021

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí: doporučují se brýle

Ochrana 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 výrobcí. 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 kůže: Ochranný oděv

Ochrana dýchacích cest: není nutná

Všeobecné informace: Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místní odsávací ventilací nebo celkovou odsávací ventilací.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina

Barva: bílá

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

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

Bod vzplanutí : nepoužitelný

Tlak par při 20 °C (20 °C) : 23 hPa

Hustota (20 °C) : 1,01 g / cm³

Mísitelnost s vodou : plně mísitelný

Hodnota pH : 4,8

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: BRILLANT **datum vydání:** 13. 03. 2023 **Verze(revize):** 4.0.0.(3.0.0) **Strana 5 ze 7**

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Parametr: LD50 (2-PROPANOL; CAS No.: 67-63-0)

Způsob expozice: Orální

Druh: Krysa

Efektivní dávka: 5840 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži kůže Dráždí/odmašťuje při delším a/nebo opakovaném kontaktu s kůží, způsobuje nepohodlí pokožky a Výsledkem může být zánět kůže (dermatitida).

Vážné poškození/podráždění očí Žádný dráždivý účinek. Senzibilizace dýchacích cest/kůže Senzibilizace kůže Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.

11.2 Informace nebo další nebezpečí

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 Ekotoxicita

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.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.8 Další ekotoxikologické informace

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.9 Odhad/klasifikace

Třída ohrožení vody 1: slabě nebezpečný pro vodu. Nenechte vniknout do povrchových vod, vodních toků nebo do kanalizace, ani v malých množstvích.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

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 (látky): 20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Doporučení: 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.

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

Obaly: 1501 10 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: BRILLANT **datum vydání:** 13. 03. 2023 **Verze(revize):** 4.0.0.(3.0.0) **Strana 6 ze 7**

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 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Nařízení 361/2007 S., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění

Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Nařízení 1272/2008 (CLP)

Nařízení EK 830/2015

Nařízení ES 648/2004

Schválení a / nebo omezení použití

Omezení použití podle přílohy XVII nařízení REACH: 40, 75

Národní předpisy

Nařízení 361/2007 S., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) v platném znění

Technické pokyny Vzduch (TA-Luft) (D):

Hmotnost frakce (číslo I 5.2.5.): <5%

Třída ohrožení vod (WGK)

Třídy (D): 1 (znečištění vody), v souladu s vlastní klasifikací

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U přípravku nebylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Prvky označení · 08. Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť · 15. Omezení v používání · 15. Třída ohrožení vody

16.2 Zkratky a akronymy

Ne

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Ne

16.4 Klasifikace sloučeniny použitá klasifikační metoda podle nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou k dispozici žádné informace.

16.5. Doslovné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

16.6 Pokyny pro školení

Nejsou uvedeny

16.7 Informace v tomto bezpečnostním listu jsou v souladu s vnitrostátními právními předpisy a právními předpisy ES. Pracovní podmínky uživatele jsou však mimo naši znalost a kontrolu. Výrobek nesmí být bez písemného povolení používán k jiným účelům, než je uvedeno v kapitole 1. Uživatel odpovídá za dodržování všech nezbytných právních předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Název výrobku: BRILLANT datum vydání: 13. 03. 2023 Verze(revize): 4.0.0.(3.0.0) Strana 7 ze 7

Výše uvedené informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky produktu a vycházejí z našich současných znalostí. Účelem těchto informací je poskytnout vám data ohledně bezpečného zacházení s produktem uvedených v tomto bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Informace nelze přenést do jiných produktů. V případě smíchání produktu s jinými produkty nebo v případě zpracování nemusí informace v tomto bezpečnostním listu platit pro nově vyrobený materiál.