

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 21. ledna 2021

Číslo verze 3

revidováno: 21. ledna 2021

ODDÍL 1: Název látky nebo směsi a firemní

· 1.1 Identifikátor produktu

· Obchodní název: Heitmann žlučovémý dlo _____

· Číslo artiklu: 3415 · 1.2 Příslušná

určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Použití při pravku pro předúpravu látky/směsi pro speciální skvrny na textilích

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list · Výrobce/Dodavatel: Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG
PO Box 11 63 D-34401 Warburg (05641) 95-0

E-mail příslušné osoby: dr.gibbels@brauns-heitmann.de · Informační oddělení :

Oddělení bezpečnosti výrobků · 1.4 Číslo tísňového volání : Poison

Information Center North

(GIZ Nord)

Telefonní číslo: 05 51 – 1

92 40

Rakousko: národní číslo tísňového volání : 01 406 43 43

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi · Klasifikace v

souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Produkt není klasifikován podle nařízením CLP.

· 2.2 Prvky označení · Označení v souladu s

nařízením (ES) č. 1272/2008 odpadá · Piktogramy nebezpečnosti odpadá · Signální slovo odpadá ·

Údaje o nebezpečnosti odpadá · 2.3 Další

nebezpečnost · Výsledky

posouzení PBT a vPvB · PBT: Směs

neobsahuje jakákoliv látka PBT (PBT

= perzistentní, bioakumulativní, toxická) nebo nespĺňuje kritéria pro

PBT podle

přílohy XIII nařízením (ES) 1907/2006 (< 0,1 %). · vPvB: Směs neobsahuje žádnou látku vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulativní) nebo nespĺňuje kritéria pro vPvB podle přílohy XIII nařízením (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

· 3.2 Směs · Popis:

Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Nebezpečné složky: nepoužitelné · Nařízením

(ES) č. 648/2004 o detergentech / označování přírodních mýdlových sůl · Další upozornění : Znění uvedených

	30 %
varování	

před nebezpečím najdete v kapitole 16.

Z

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list podle
1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 21. ledna 2021

Číslo verze 3

revidováno: 21. ledna 2021

Obchodní název: Heitmann žlučové dlo

(Pokračování ze strany 1)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci · Všeobecné pokyny: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- Při nadýchání: Při vdechnutí vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Ihned omýt vodou.
- Při zasažení očí: Několik minut vyplachujte oči pod tekoucí vodou s otevřenými víčky. Pokud příznaky přetrvávají, poradte se s lékařem.
- Při požití: Vypláchnout ústa a vypít vodu (max. 2 sklenice). Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva · Vhodná hasiva: Opatření při hašení přizpůsobit okolí.
- Nevhodná hasiva z bezpečnostních důvodů: Nebylo identifikováno.
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 5.3 Pokyny pro hasiče · Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nevdechovat plyny z výbuchu a hoření.
- Další informace Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zneškodněny v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Nosit osobní ochrannou oděv.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Nenechat vniknout do kanalizace/povrchových/podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Sebrat mechanicky.
- Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad v souladu s oddílem 13.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7. Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8. Informace o likvidaci viz část 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Ochranná opatření pro bezpečné zacházení Dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí · Skladování: · Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.
- Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné
- Další údaje k podmínkám skladování: Skladovat v suchu při 10 - 25 °C.
- Třída akcí: 13 (VCI)

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 21. ledna 2021

Číslo verze 3

revidováno: 21. ledna 2021

Obchodní název: Heitmann žlučové mydlo

(Pokračování ze strany 2)

· Klasifikace podle vyhlášky o průmyslové bezpečnosti (BetrSichV): - - 7.3
Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní Ochranné vybavení

- 8.1 Parametry, kterým mají být sledovány
- Další údaje k provedení technických systémů: Další informace viz kapitola 7.
- Komponenty s mezními hodnotami na pracovišti, které vyžadují monitorování :
Výrobek neobsahuje žádné relevantní množství látek souvisejících s pracovištěm, které je třeba monitorovat limity.
- Další upozornění : Jako podklad sloužily seznamy platné při vytváření .
- 8.2 Omezování expozice a kontroly
- Osobní ochranné prostředky:
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření :
Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření .
Vyhnut se očnímu kontaktu.
Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.
- Ochrana dýchacích cest: Není nutná.
- Ochrana rukou:
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/při pravku
být.
Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlosti pronikání a
Degradace.
Ochranné rukavice dle EN 374
Před dalšími použitími rukavice je nutné kontrolovat těsnost.
- Materiál rukavic
Butylkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: 0,5 mm
Doba průniku: 480 minut (permeace podle EN 374 Část 3: Úroveň 6)
Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale i na dalších věcech
Závisí na vlastnostech kvality a liší se od výrobce k výrobcům. Vzhledem k tomu, že produkt je
jako pravěk vyrobený z několika látek není odolnost materiálů rukavic
předvídatelná a proto musí být před použitím zkontrolovány.
- Doba průniku materiálem rukavic
Přesnou dobu průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a dodržet ji.
Doby průniku stanovené podle EN 16523-1:2015 se za praktických podmínek nepočítají
odneseno. Proto se doporučuje maximální doba nošení , která odpovídá 50 % doby průniku.
- Ochrana očí : Není nutná.
- Ochrana těla: Není nutná.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- Obecná informace
- Dívej se:

Forma:	Fest
Barva:	Světle zelená
Zápach:	Voňavé
Prahová hodnota zápachu:	Neurčeno.
- Hodnota PH: Neurčeno.
- Změna stavu

Bod tání /bod tuhnutí :	Neurčeno.
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	Neurčeno.

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 21. ledna 2021

Číslo verze 3

revidováno: 21. ledna 2021

Obchodní název: Heitmann žlučového dlo

(Pokračování ze strany 3)

· Bod vzplanutí :	Nelze použít.
· Hořlavost (pevnělátka, plyny):	Neurčeno.
· Teplota rozkladu:	Neurčeno.
· Teplota samovznícení :	Výrobek není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	Výrobek není výbušný.
· Meze výbušnosti: Dolní :	Neurčeno.
Malý:	Neurčeno.
· Oxidační vlastnosti:	Nelze použít.
· Tlak páry:	Nelze použít.
· Hustota:	Neurčeno.
· Relativní hustota	Neurčeno.
· Hustota par	Nelze použít.
· Míra vypařování	Nelze použít.
· Rozpuštěnost ve / mírnost Voda:	Rozpuštěný.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita: Dynamický:	Neurčeno.
Kinematický:	Neurčeno.
· Obsah rozpouštědla: Organická rozpouštědla:	0 %
Obsah pevných látek:	Neurčeno.
· 9.2 Další informace	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Tepelný rozklad/podmínky, kterým je třeba zabránit:
Při správném použití nedochází k rozkladu.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Primární dráždivé účinky:
- Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Vážné poškození očí / podráždění očí
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Doplnující toxikologická upozornění :
- Toxicita po opakované dávce Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 5)

Z

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 21. ledna 2021

Číslo verze 3

revidováno: 21. ledna 2021

Obchodní název: Heitmann žlučový dlo

(Pokračování ze strany 4)

- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a reprodukční toxické účinky)
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita ·
Aquatická toxicita: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Obsažené povrchově aktivní látky jsou snadno biologicky odbouratelné
- 12.3 Bioakumulační potenciál Bioakumulace není pravděpodobná.
- 12.4 Mobilita v půdě Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další ekologické údaje: · Všeobecné pokyny: Tenzid obsažený v tomto přípravku (povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují) splňuje podmínky biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Dokumenty, které toto potvrzují, budou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim k dispozici pouze na jejich písemnou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

- Nedovolte, aby se nečistota nebo velké množství dostalo do podzemních vod, vodních ploch nebo kanalizace.

- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB · PBT: Nedá se použít.
· vPvB: Nedá se použít.

- 12.6 Jiné neperiferní účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady · Doporučení :
Malá množství
se mohou deponovat společně s domovním odpadem.
Likvidace podle úředních předpisů.

· Evropský katalog odpadů 20 01 30

čisticí prostředky neuvedené pod číslem 20 01 29 15 01 01 obaly z papíru a lepenky

- Kontaminované obaly: · Doporučení :
Likvidujte v
souladu s platnými předpisy.
Nekontaminované obaly lze recyklovat.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN-čísla · ADR,

ADN, IMDG, IATA

vynechán

· 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku · ADR, ADN, IMDG, IATA

vynechán

(Pokračování na straně 6)

Z

Bezpečnostní list podle
1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 21. ledna 2021

Číslo verze 3

revidováno: 21. ledna 2021

Obchodní název: Heitmann žlučové dlo

(Pokračování ze strany 5)

· 14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Třída	vynechán
· 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA	vynechán
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí · Látka znečišťující či moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele	Nelze použít.
· 14.7 Hromadná přeprava v souladu s přílohou II MARPOL a předpisem IBC Nedá se použít.	
· "Vzorová označení" OSN:	vynechán

ODDÍL 15: Legislativa

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Směrnice 2012/18/EU
- Nebezpečné látky uvedené v názvu - PŘÍLOHA I Žádná ze složek není zahrnuta.
- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - příloha II Žádná ze složek není zahrnuta.
- Národní předpisy:
- Poznámky k pracovním omezením: Dodržujte pracovní omezení pro mladé lidi.
V případě potřeby dodržujte pracovní omezení pro nastávající a kojící matky.
- Nařízení o závažných haváriích: Nařízení o závažných haváriích, příloha: neuvádí se.
- Třída ohrožení vodou: WGK 1 (vlastní zařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno, protože není určeno pro směsi.

ODDÍL 16: Další informace Informace se opírají o

dnešní stav našich znalostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nezakládají smluvní právní vztah. Ručení vyloučeno.

- Pokyny pro školení
Pokyny k nebezpečí a ochranná opatření vycházejí z návodu k obsluze (TRGS 555). Poučení musí proběhnout před nástupem do zaměstnání a poté nejméně jednou ročně.
- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Klasifikace směsi je obecně založena na metodě výpočtu s použitím údajů o látce podle nařízení (ES) č. 1272/2008.
- Oddělení vydávající list: Oddělení bezpečnosti výrobků · Kontaktní osoba:
Dr. Uwe Gibbels · Zkratky a akronymy: CLP: Klasifikace, označování a balení (Nařízení (ES) č. 1272/2008 REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, autorizace a omezení chemických látek.
- EC50: efektivní koncentrace, 50 procent ADR:
Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

(Pokračování na straně 7)

Z

Bezpečnostní list podle
1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku: 21. ledna 2021

Číslo verze 3

revidováno: 21. ledna 2021

Obchodní název: Heitmann žlučový dlo

(Pokračování ze strany 6)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží IATA:

Mezinárodní sdružení leteckých dopravců GHS:

Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (Německé sdružení chemického průmyslu)

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS:

Evropský seznam oznámených chemických látek CAS: Služba

Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti)

GefStoffV: Nařízení o nebezpečných látkách (Nařízení o nebezpečných látkách, Německo)

DNEL: Odvozená úroveň bez účinku (REACH)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: letální koncentrace, 50 procent LD50:

letální dávka, 50 procent PBT:

perzistentní, bioakumulativní, toxický/PvB: velmi perzistentní, velmi bioakumulativní

· Zdroje

Datový list byl vytvořen s pomocí příslušného bezpečnostního listu surovin, údajů z databází agentury ECHA, aktuálních odkazů na literaturu a pokynů agentury ECHA pro přípravu bezpečnostních listů.

· * Údaje se ve srovnání s předchozí verzí změnilly

Z