

**Bezpečnostní list**  
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II**  
**nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Článek**  
**31**

Datum vydání: 16.08.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 16.08.2024

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: calgonit DA Premium****UFI:** ENPO-Q0RM-U00N-HU0R**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Použití látky / přípravku**

Výrobek je pouze pro odborné použití.

Dezinfekční prostředek

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Identifikace výrobce/dovozce:**

Výrobce: Calvatis GmbH

Am Hafen 16

68526 Ladenburg, Německo

Telefon: +49(0)6203 105-0, Fax: +49(0)6203 105-111

Domovská stránka: www.calvatis.com

/

**Obor poskytující informace:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

Tel: 224 919 293, 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Met. Corr.1       | H290 Může být korozivní pro kovy.                        |
| Skin Corr. 1A     | H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.     |
| Eye Dam. 1        | H318 Způsobuje vážné poškození očí.                      |
| Aquatic Acute 1   | H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.                 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS05 GHS09

**Signální slovo** Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

hydroxid sodný

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P280 Používejte ochranný oděv.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(pokračování na straně 2)

CZ

**Bezpečnostní list**  
**NARÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II**  
**nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Článek**  
**31**

Datum vydání: 16.08.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 16.08.2024

**Obchodní označení: calgonit DA Premium**

*(pokračování strany 1)*

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P406 Skladujte v obalu odolném proti korozi/ v obalu s odolnou vnitřní vrstvou.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

**2.3 Další nebezpečnost**  
**Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
**PBT:** Nedá se použít.  
**vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Indexové číslo: 011-002-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27 | hydroxid sodný<br>Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314<br>Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | 5 - < 15% |
| CAS: 7681-52-9<br>EINECS: 231-668-3<br>Indexové číslo: 017-011-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119488154-34 | chlornan sodný obsah aktivního chloru<br>Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335, EUH031<br>Specifická koncentrační mez: EUH031: C ≥ 5 %          | 1 - < 5%  |

**Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

bělicí činidla na bázi chloru, fosfonáty, polykarboxyláty <5%

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

**Při nadýchání:** Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.

**Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou.

Zavést lékařské ošetření.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

*(pokračování na straně 3)*

**Bezpečnostní list**  
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II**  
**nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Článek**  
**31**

Datum vydání: 16.08.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 16.08.2024

**Obchodní označení: calgonit DA Premium**

(pokračování strany 2)

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se vytváří jedovaté plyny.  
 Při styku s kyselinami uvolňuje chlor.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

**Další údaje:** Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit osobní ochranný oděv.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Ne s dalšími produkty, zejména kyseliny, mix.

**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**

**Pokyny pro skladování:**

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Použít jen nádrže, které jsou pro látku/produkt povolené.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s kyselinami.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Skladovat v chladu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

**Skladovací třída:** TRGS 510: LGK 8B

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný**

NPK Krátkodobá hodnota: 2 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m<sup>3</sup>

**8.1 Kontrolní parametry**

**Kontrolní parametry:**

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezování expozice**

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

**Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

**Ochrana dýchacích cest**

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

filtr: A-B-E-K

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II**  
**nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Článek**  
**31**

Datum vydání: 16.08.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 16.08.2024

**Obchodní označení: calgonit DA Premium**

(pokračování strany 3)

**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice (EN 374)



Ochranné rukavice

**Materiál rukavic**

Chemické ochranné rukavice kategorie III podle EN 374. Dodržujte údaje výrobce o propustnosti a době průniku a zvláštní podmínky na pracovišti. (mechanické namáhání, délka kontaktu).

Tloušťka: > 0,4 mm, doba průrazu: > 480 min, materiál: nitril , butylová pryž.

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

**Doba průniku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí a obličeje** Uzavřené ochranné brýle (EN 166).

**Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

**Všeobecné údaje**

**Skupenství**

Kapalná

**Barva:**

Žlutavá

**Zápach:**

Chlorový

**Prahová hodnota zápachu:**

není určeno

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

> 100 °C

**Hořlavost**

Nedá se použít.

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

**Dolní mez:**

Není určeno.

**Horní mez:**

Není určeno.

**Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

**Teplota samovznícení:**

není určeno

**Teplota rozkladu:**

není určeno

**pH (10 g/l) při 20 °C**

12,4

**Viskozita:**

**Kinematická viskozita**

Není určeno.

**Dynamicky:**

Není určeno.

**Rozpustnost**

**vodě:**

Úplně mísitelná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

**Tlak páry:**

Není určeno.

**Hustota a/nebo relativní hustota**

**Hustota při 20 °C:**

1,18 g/cm<sup>3</sup>

**Relativní hustota**

Není určeno.

**Hustota páry:**

Není určeno.

**9.2 Další informace**

**Vzhled:**

**Skupenství:**

Kapalná

**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**

**Zápalná teplota:**

Produkt není samozápalný.

**Výbušné vlastnosti:**

Není určeno.

**Změna stavu**

**Teplota krystalizace/rozmezí:**

< -15 °C

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II**  
**nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Článek**  
**31**

Datum vydání: 16.08.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 16.08.2024

**Obchodní označení: calgonit DA Premium**

(pokračování strany 4)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Oxidační vlastnosti:</b>  | není určeno                  |
| <b>Rychlost odpařování</b>   | Není určeno.                 |
| <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>            |                              |
| <b>Výbušniny</b>   | odpadá                       |
| <b>Hořlavé plyny</b>   | odpadá                       |
| <b>Aerosoly</b>  | odpadá                       |
| <b>Oxidující plyny</b>   | odpadá                       |
| <b>Plyny pod tlakem</b>  | odpadá                       |
| <b>Hořlavé kapaliny</b>  | odpadá                       |
| <b>Hořlavé tuhé látky</b>  | odpadá                       |
| <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>                             | odpadá                       |
| <b>Samozápalné kapaliny</b>  | odpadá                       |
| <b>Samozápalné tuhé látky</b>  | odpadá                       |
| <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>                              | odpadá                       |
| <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b> | odpadá                       |
| <b>Oxidující kapaliny</b>  | odpadá                       |
| <b>Oxidující tuhé látky</b>  | odpadá                       |
| <b>Organické peroxidy</b>  | odpadá                       |
| <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>                              | Může být korozivní pro kovy. |
| <b>Znečistlivé výbušniny</b>   | odpadá                       |

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s neryzími kovy za vývinu vodíku.

Styk s kyselinami uvolní jedovaté plyny.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály:** kyselina

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Chloru (Cl)

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

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

**Akutní toxicita** není určeno

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

| Komponenta                           | Typ  | Hodnota          | Druh |
|--------------------------------------|------|------------------|------|
| <b>CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný</b> |      |                  |      |
| Orálně                               | LD50 | 2000 mg/kg (rat) |      |

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci 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 pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II**  
**nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Článek**  
**31**

Datum vydání: 16.08.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 16.08.2024

**Obchodní označení: calgonit DA Premium**

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

(pokračování strany 5)

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

**Další ekologické údaje:**

**CSB-hodnota:** 27 g O<sub>2</sub>/kg výrobek

**Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředitý nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Doporučení:** Musí se, za dodržení příslušných předpisů, podrobit zvláštnímu ošetření.

**Evropský katalog odpadů**

|          |  |
|----------|--|
| 07 00 00 | ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ  |
| 07 06 00 | Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky |
| 07 06 99 | Odpady jinak blíže neurčené  |

**Kontaminované obaly:**

150110 **Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.**

**Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

**ADR, IMDG, IATA**

UN1719

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

**ADR**

1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROXID SODNÝ, CHLORNAN, ROZTOK), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID, HYPOCHLORITLÖSUNG), UMWELTGEFÄHRDEND  
 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION), MARINE POLLUTANT

**IMDG**

**IATA**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION)

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**  
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II**  
**nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Článek**  
**31**

Datum vydání: 16.08.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 16.08.2024

**Obchodní označení: calgonit DA Premium**

(pokračování strany 6)

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**ADR**



**třída**

8 (C5) Žíravé látky

**Etiketa**

8

**IMDG**



**Class  
Label  
IATA**

8 Žíravé látky  
8



**Class  
Label**

8 Žíravé látky  
8

**14.4 Obalová skupina  
ADR, IMDG**

II

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

**Látka znečišťující moře:**

Symbol (ryba a strom)

**Zvláštní označení (ADR):**

Symbol (ryba a strom)

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Žíravé látky

**Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):**

80

**EMS-skupina:**

F-A,S-B

**Segregation groups**

Alkalis

**Stowage Category**

A

**Segregation Code**

SG22 Stow "away from" ammonium salts  
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů  
IMO**

Nedá se použít.

**Přeprava/další údaje:**

**ADR**

**Omezené množství (LQ)**

1L

**Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E2

Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml

Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml

**Přepavní kategorie**

2

**Kód omezení pro tunely:**

E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)**

1L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II**  
**nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Článek**  
**31**

Datum vydání: 16.08.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 16.08.2024

**Obchodní označení: calgonit DA Premium**

*(pokračování strany 7)*

**UN "Model Regulation":**

UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.  
 (HYDROXID SODNÝ, CHLORNAN, ROZTOK), 8, II,  
 OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

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

**Rady 2012/18/EU**

**Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Kategorie Seveso E1** Nebezpečnost pro vodní prostředí

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 200 t**

**Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**

**Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

**Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Národní předpisy:**

**Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878. Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Látky a směsi korozivní pro kovy | Na základě údajů ze zkoušek   |
| Žíravost/dráždivost pro kůži     | Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008. |

*(pokračování na straně 9)*



**Bezpečnostní list**  
**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II**  
**nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, Článek**  
**31**

Datum vydání: 16.08.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 1)

Revize: 16.08.2024

**Obchodní označení: calgonit DA Premium**

(pokračování strany 8)

Vážné poškození očí / podráždění očí  
 Nebezpečnost pro vodní prostředí - krátkodobou  
 (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí  
 Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou  
 (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Odborný posudek

**Obor, vydávající bezpečnostní list:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

**Poznámky ke změnám:** Všimněte si prosím změn oproti předchozí verzi č. 9 v následujících oddílech: 1,8,9,16

**Datum předchozí verze:** 20.07.2022

**Číslo předchozí verze:** 1

**Zkratky a akronymy:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1

Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

**Zdroje**

745971d

678155j