

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: 19.01.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 19.01.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: calgonit CF 315****UFI:** 6440-F0XN-C00Q-K64K**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.

Čisticí přípravek

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

Identifikace výrobce: Calvatis GmbH

Am Hafen 16

68526 Ladenburg, Deutschland

Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203105-111

Homepage: 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 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 draselný

chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru

Standardní věty o nebezpečnosti

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte 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.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

(pokračování na straně 2)

CZ

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: 19.01.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 19.01.2024

Obchodní označení: calgonit CF 315

(pokračování strany 1)

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/nádoby 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: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33	hydroxid draselný Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1-5%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Indexové číslo: 017-011-00-1 Reg.nr.: 01-2119488154-34	chlornan sodný obsah aktivního chloru Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335, EUH031 Specifická koncentrační mez: EUH031: C ≥ 5 %	1 - < 5%
CAS: 308062-28-4 Číslo ES: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	neiónové povrchovo aktivní látky Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hydroxid sodný Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1-5%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4 Reg.nr.: 01-2119448725-31	Kyselina křemičitá, sodná sůl (SiO ₂ /Na ₂ O>3,2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1 - < 5%

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

bělicí činidla na bázi chloru, neiontové povrchově aktivní látky, fosforečnany, fosfonáty, polykarboxyláty	<5%
--	-----

Dodatečná upozornění:

Comment: Alkali silicate solutions with a molar ≥ 3.2 and a concentration < 40 % are not classified as hazardous. 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 oděvů znečištěné produktem.

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích 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: Bohatě zapít vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

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

(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: 19.01.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 19.01.2024

Obchodní označení: calgonit CF 315

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
 Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování strany 2)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdatat rozestříkovanými vodními paprsky. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

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: 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.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

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

Nabraný materiál odstranit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečnému 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

Nádrž neuzavírat neprodyšně.

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 mrazem.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

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: 1310-58-3 hydroxid draselný

NPK Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³
 Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³
 I

CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný

NPK Krátkodobá hodnota: 2 mg/m³
 Dlouhodobá hodnota: 1 mg/m³
 I

(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: 19.01.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 19.01.2024

Obchodní označení: calgonit CF 315

(pokračování strany 3)

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

Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.

Ochrana dýchacího ústrojí jen při vytváření aerosolů nebo mlhy.

filtr: A-B-E-K

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:

Použít ochranný oblek (EN 14605).

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

není určeno

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

11,9

Viskozita:

Kinematická viskozita

Není určeno.

Dynamicky:

Není určeno.

(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: 19.01.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 19.01.2024

Obchodní označení: calgonit CF 315

(pokračování strany 4)

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:	1,16 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota sypatelnosti:	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:	- 5 °C
Oxidační vlastnosti:	není určeno
Rychlost odpařování	Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	Může být korozivní pro kovy.
Znečtivělé výbušniny	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.
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: chloru (účinky kyselost)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
Akutní toxicita není určeno

(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: 19.01.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 19.01.2024

Obchodní označení: calgonit CF 315

(pokračování strany 5)

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

Komponenta	Typ	Hodnota	Druh
CAS: 1310-58-3 hydroxid draselný			
Orálně	LD50	333 mg/kg (rat)	
CAS: 1310-73-2 hydroxid sodný			
Orálně	LD50	2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 1344-09-8 Kyselina křemičitá, sodná sůl (SiO₂/Na₂O>3,2)			
Orálně	LD50	3.400 mg/kg (rat)	
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
Inhalováním	LC50/4 h	>2,06 mg/l (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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

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:

Všeobecná upozornění:

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

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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

(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: 19.01.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 19.01.2024

Obchodní označení: calgonit CF 315

(pokračování strany 6)

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:

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

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 DRASELNÝ, ROZTOK, chlornan sodný, roztok, obsah aktivního chloru), OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (KALIUMHYDROXID, Natriumhypochloritlösung), UMWELTGEFÄHRDEND
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, sodium hypochlorite solution), MARINE POLLUTANT
IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, sodium hypochlorite solution)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR	
 	
třída Etiketa	8 (C5) Žíravé látky 8
IMDG	
 	
Class Label IATA	8 Žíravé látky 8
	
Class Label	8 Žíravé látky 8
14.4 Obalová skupina ADR, IMDG	II

(pokračování na straně 8)

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: 19.01.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 19.01.2024

Obchodní označení: calgonit CF 315

(pokračování strany 7)

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

(SGG18) Alkalis

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

Přepravní kategorie

2

Kód omezení pro tunely:

E

UN "Model Regulation":

UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N. (HYDROXID DRASELNÝ, ROZTOK, CHLORNAN SODNÝ, ROZTOK, OBSAH AKTIVNÍHO CHLORU), 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 E2 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.

NARÍZENÍ (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.

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: 19.01.2024

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 19.01.2024

Obchodní označení: calgonit CF 315

(pokračování strany 8)

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.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- 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.
Vážné poškození očí / podráždění očí 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: 1,16

Datum předchozí verze: 04.08.2022

Číslo předchozí verze: 9

Zkratky a akronymy:

- 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
- Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
- Skin Corr. 1A: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1A
- Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
- Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2
- Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
- Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2
- 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 375231g