

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: 15.06.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.06.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: calgodip D 3000

UFI: 47A0-D0XU-300U-JEH5

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.

Dip – ošetřující a pečující dezinfekční přípravek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce:

Dovozce: Eurofarm systems s.r.o.

Puclice 72

34561 Staákov, Česká republika

Telefon: 724 199 838, Telefax: 382 275 419

Výrobce: Calvatis GmbH

Am Hafen 16

68526 Ladenburg, Německo

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

www.calvatis.com

Obor poskytující informace:

Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Eurofarm systems s.r.o.

tel. 724 199 838

www.eurofarm.cz

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

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý 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 odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol látku, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	5 - 10%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6	neiónové povrchovo aktivní látky ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Acute Tox. 4, H302	1 - < 3%
CAS: 7553-56-2 EINECS: 231-442-4 Indexové číslo: 053-001-00-3	jódu ☞ STOT RE 1, H372; ☞ Aquatic Acute 1, H400; ☞ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<1%

(pokračování na straně 2)

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: 15.06.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.06.2023

Obchodní označení: calgodip D 3000

(pokračování strany 1)

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

neiontové povrchově aktivní látky, dezinfekční prostředky

<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****Při nadýchání:** Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.**Při zasažení očí:** Otevřené oči po více minut oplachovat pod tekoucí vodou a poradit se s lékařem.**Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

Zavést lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolet rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

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.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

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 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** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.**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:** Žádné zvláštní požadavky.**Další údaje k podmínkám skladování:**

teplotura > 30°C vyhnout se

Chránit před mrazem.

Skladovací třída: TRGS 510: LGK 12**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(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: 15.06.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.06.2023

Obchodní označení: calgodip D 3000

(pokračování strany 2)

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
CAS: 56-81-5 glycerol	
NPK	Krátkodobá hodnota: 15 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 10 mg/m ³
CAS: 7553-56-2 jódu	
NPK	Krátkodobá hodnota: 1 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 0,1 mg/m ³

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 se zrakem.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Ochrana dýchacích cest Není nutné.

Ochrana rukou:

Používat jen rukavice pro chemikálie.

Ochranné rukavice (EN 374)

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.

Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

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

Barva:	Hnědá
Zápach:	jódu
Prahová hodnota zápachu:	není určeno
Bod tání / bod tuhnutí	< 0 °C
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.
Zápalná teplota:	není určeno
Teplota rozkladu:	není určeno
pH (10 g/l) při 20 °C	6,1
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.

(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: 15.06.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.06.2023

Obchodní označení: calgodip D 3000

(pokračování strany 3)

Hustota a/nebo relativní hustota**Hustota při 20 °C:**1,03 g/cm³**Relativní hustota**

Není určeno.

Hustota páry:

Není určeno.

9.2 Další informace**Vzhled:**

Kapalná

Skupenství:**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany****zdraví a životního prostředí****Teplota samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

Výbušné vlastnosti:

Není určeno.

Změna stavu**Teplota krystalizace/rozmezí:**

není určeno

Oxidační vlastnosti:

ne

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

odpadá

Znecitlivělé výbušniny

odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.2 Chemická stabilita****Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

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:** Jód s oteplouváním**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:****CAS: 56-81-5 glycerol**

Orálně | LD50 | 12.600 mg/kg (rat)

CAS: 7553-56-2 jódu

Orálně | LD50 | 14.000 mg/kg (Rat)

CAS: 69011-36-5 neiónové povrchovo aktivní látky

Orálně | LD50 | >10.000 mg/kg (rat)

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(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: 15.06.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.06.2023

Obchodní označení: calgodip D 3000

(pokračování strany 4)

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 Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Další ekologické údaje:****CSB-hodnota:** 149 g O₂/kg výrobek**Všeobecná upozornění:**

Povrchově aktivní látka je 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.

Nesmí se dostat nezředitelný 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**

02 00 00	ODPADY ZE ZEMĚDĚLSTVÍ, ZAHRADNICTVÍ, AKVAKULTURY, LESNICTVÍ, MYSLIVOSTI, RYBOLOVU A Z VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN
02 05 00	Odpady z mlékárenského průmyslu
02 05 99	Odpady jinak blíže neurčené

Kontaminované obaly:

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit, po vhodném vyčištění je lze recyklovat.

Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány stejným způsobem jako látka.

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo****ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu****ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu****ADR, ADN, IMDG, IATA**
třída odpadá**14.4 Obalová skupina****ADR, IMDG, IATA** odpadá

(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: 15.06.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.06.2023

Obchodní označení: calgodip D 3000

(pokračování strany 5)

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Nedá se použít.**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.**Přeprava/další údaje:****ADR****Přepravní kategorie** -**UN "Model Regulation":** odpadá**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.**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: Authorisation number EU-NR. 0018724-0011 1-9**Technický návod pro vzduch:**

Třída	podíl v %
NK	5-15

Stupeň ohrožení vody: VOT 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Odborný posudek

Obor, vydávající bezpečnostní list: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

(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: 15.06.2023

Číslo verze 5 (nahrazuje verzi 4)

Revize: 15.06.2023

Obchodní označení: calgodip D 3000

(pokračování strany 6)

Poznámky ke změnám: Všimněte si prosím změn oproti předchozí verzi č. 4 v následujících oddílech: 1**Datum předchozí verze:** 18.08.2022**Číslo předchozí verze:** 4**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

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

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

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

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

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

Zdroje 745971d

CZ