

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: 25.08.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 25.08.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní označení: *calgodip Amadine Film*

UFI: MQN0-5058-G007-82M1

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:

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

/

Výrobce: CVAS Development GmbH

Am Hafen 16

68526 Ladenburg, Německo

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 Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti odpadá

Signální slovo odpadá

Standardní věty o nebezpečnosti odpadá

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 látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | 5-15% |
| CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Indexové číslo: 607-743-00-5 Reg.nr.: 01-2119474164-39 | Kyselina mléčná ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318, EUH071 | 1 - < 2% |

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

| | |
|---|-----|
| neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky, konzervační činidla | <5% |
| barviva | |

(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: 25.08.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 25.08.2023

Obchodní označení: calgodip Amadine Film**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16. (pokračování strany 1)**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.**Při styku s kůží:**

Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

pesta maha rohke veega.

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:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.**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**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

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, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

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**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Chránit před horkem a slunečními paprsky.

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:****Další údaje k podmínkám skladování:** Chránit před mrazem.**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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: 25.08.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 25.08.2023

 Obchodní označení: **calgodip Amadine Film**

(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 |

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.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochrana dýchacích cest Není nutné.

Ochrana rukou:

Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

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

Při plnění se doporučují brýle

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:

oranžovo-červené

Zápach:

slabý po povrchově aktivní látce

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

Bod tání / bod tuhnutí

Není určeno.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Není určeno.

Hořlavost

Nedá se použít.

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Dolní mez:

Není určeno.

Horní mez:

Není určeno.

Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

Teplota rozkladu:

Není určeno.

pH při 20 °C

3,8

Viskozita:

Kinematická viskozita

Není určeno.

Dynamicky:

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: 25.08.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 25.08.2023

Obchodní označení: calgodip Amadine Film

(pokračování strany 3)

| | |
|---|------------------------|
| Rozpuštnost 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: | 1,02 g/cm ³ |
| 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 | |
| Teplota samovznícení: | Není určeno. |
| Výbušné vlastnosti: | Není určeno. |
| Změna stavu | |
| Teplota krystalizace/rozmezí: | 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 | odpadá |
| Znečlivělé 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: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita 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: 25.08.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 25.08.2023

Obchodní označení: calgodip Amadine Film

(pokračování strany 4)

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

CAS: 56-81-5 glycerol

| | | |
|--------|------|--------------------|
| Orálně | LD50 | 12.600 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

CAS: 79-33-4 Kyselina mléčná

| | | |
|--------|------|--------------------|
| Orálně | LD50 | >3.500 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

| | | |
|----------|------|-------------------|
| Pokožkou | LD50 | 7.900 mg/kg (rbt) |
|----------|------|-------------------|

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.

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: 203 g O₂/kg výrobek

Všeobecná upozornění:

Nesmí se dostat nezředěný 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.

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 |
|----------|-----------------------------|

(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: 25.08.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 25.08.2023

Obchodní označení: calgodip Amadine Film

(pokračování strany 5)

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 |
| 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.

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. 0028957-0001 1-1

(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: 25.08.2023

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 25.08.2023

Obchodní označení: calgodip Amadine Film

(pokračování strany 6)

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****Relevantní věty**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Obor, vydávající bezpečnostní list: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com**Poznámky ke změnám:** Všimněte si prosím změn oproti předchozí verzi č. 3 v následujících oddílech: 3,15**Datum předchozí verze:** 07.07.2023**Číslo předchozí verze:** 3**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

Skin Corr. 1C: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

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

Zdroje 6971301