

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ

Nahrazuje verzi: 3 / CZ

Datum revize: 12.03.2025

Datum vydání 06.02.26

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

CIP-Adero REGULAR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

PC35

Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

MMM Münchener Medizin Mechanik GmbH

Hauptstraße 2

D-92549 Stadlern i.d.Opf.

Telefonní číslo +49 9674 80-0

www.mmmgroup.com

E-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list:

sida.info@gmx.de

Výrobce:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85

D-20539 Hamburg

Telefonní číslo +49 40 789 60 0

Fax +49 40 789 60 120

www.drweigert.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko) (pracovní doba 24 h / 24 h, 7 dní v týdnu)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Chronic 3

H412

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ Nahrazuje verzi: 3 / CZ Datum revize: 12.03.2025 Datum vydání 06.02.26

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

- H317
- Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319
- Způsobuje vážné podráždění očí.
- H412
- Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P273
- Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280
- Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- 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.
- P337+P313
- Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Obal likvidujte uzavřený a dokonale čistý. Pokyny pro likvidaci zbytků přípravku: viz bezpečnostní list přípravku.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.
Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

kyselina citronová

- Číslo CAS
- 77-92-9
- Číslo EINECS
- 201-069-1
- Registrační číslo
- 01-2119457026-42
- Koncentrace
- >= 25
- <
- 50
- %
- Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
- Eye Irrit. 2
- H319
- STOT SE 3
- H335

2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on

- Číslo CAS
- 26530-20-1
- Číslo EINECS
- 247-761-7
- Koncentrace
- >= 0,0025
- <
- 0,025
- %
- Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)
- Acute Tox. 2
- H330
- Acute Tox. 3
- H311
- Acute Tox. 3
- H301
- Skin Corr. 1
- H314
- Eye Dam. 1
- H318
- Skin Sens. 1A
- H317
- Aquatic Acute 1
- H400
- Aquatic Chronic 1
- H410
- Cesta expozice: inhalativně
- Cesta expozice: dermálně
- Cesta expozice: orálně

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

- Skin Sens. 1A
- H317
- >= 0,0015 %
- Aquatic Acute 1
- M = 100
- Aquatic Chronic 1
- M = 100

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ

Nahrazuje verzi: 3 / CZ

Datum revize: 12.03.2025

Datum vydání 06.02.26

Ostatní údaje

Přesné znění H-vět viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Zajistit vlastní ochranu poskytovatele první pomoci

Záchranář: Dbejte vlastní bezpečnosti!

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Rizika

Při požití s následným zvracením může následovat aspirace do plic a to může vést ke chemické pneumonii nebo udušení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu a při požáru. Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kontaminovanou hasební vodu shromažďovat zvlášť, aby se nedostala do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ

Nahrazuje verzi: 3 / CZ

Datum revize: 12.03.2025

Datum vydání 06.02.26

Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat vhodným materiálem pro absorbování kapalin. Absorbovaný materiál zneškodnit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zamezit tvorbě aerosolů. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt není hořlavý.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota > -3 < 30 °C

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Německá třída skladování

Skladovací třída podle TRGS 10-13 Ostatní hořlavé a nehořlavé látky.
510

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Další kontrolované parametry nejsou známy.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Připravit zařízení na vyplachování očí. Nevdechovat plyny/páry/aerosoly. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Před přestávkami a po skončení umýt ruce.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím

Použitím Trvalý kontakt s rukama

Vhodný materiál neopren

Tloušťka rukavic >= 0,65 mm

Doba průniku > 480 min

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ

Nahrazuje verzi: 3 / CZ

Datum revize: 12.03.2025

Datum vydání 06.02.26

Vhodný materiál	nitril
Tloušťka rukavic	>= 0,4 mm
Doba průniku	> 480 min
Vhodný materiál	butyl
Tloušťka rukavic	>= 0,7 mm
Doba průniku	> 480 min
Použitím	Krátkodobý kontakt s rukama
Vhodný materiál	nitril
Tloušťka rukavic	>= 0,11 mm
Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.	

Ochrana očí

Ochranné brýle s postranní ochranou; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	bezbarvý
Zápach	bez zápachu

Bod tání

Poznámky neurčeno

Bod tuhnutí

Poznámky neurčeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota > 100 °C

hořlavost

Hodnocení Nelze použít

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti

Poznámky Nelze použít

Bod vzplanutí

Poznámky Nelze použít

Teplota vznícení

Poznámky Nelze použít

teplota rozkladu

Poznámky neurčeno

hodnota pHHodnota cca 1,0
teplota 20 °C**Viskozita****dynamicky**Hodnota < 10 mPa.s
teplota 20 °C**rozpustnost**

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ

Nahrazuje verzi: 3 / CZ

Datum revize: 12.03.2025

Datum vydání 06.02.26

Tlak par

Poznámky

neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota

1,17

g/cm³

teplota

20

°C

Relativní hustota páry

Poznámky

neurčeno

9.2 Další informace**Mez zápachu**

Poznámky

neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky

neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky

libovolně mísitelný

Výbušné vlastnosti

Hodnocení

ne

Oxidační vlastnosti

Hodnocení

Nejsou známy.

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.5 Neslučitelné materiály

Reakce s alkáliemi (louhy).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní orální toxicita (Složky)**kyselina citronová**

Species

Krysa

LD50

11700

mg/kg

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ

Nahrazuje verzi: 3 / CZ

Datum revize: 12.03.2025

Datum vydání 06.02.26

kyselina citronová

Species

Myš

LD50

5040

mg/kg

Akutní dermální toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Akutní inhalační toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení

dráždivý

Poznámky

Kritéria klasifikace jsou splněna.

senzibilizace

Hodnocení

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Poznámky

Kritéria klasifikace jsou splněna.

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**Jednorázová expozice**

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Opakovaná expozice

Poznámky

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Kromě informací uvedených v tomto pododdílu nejsou k dispozici žádné údaje o produktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Toxicita pro ryby (Složky)

kyselina citronová

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ

Nahrazuje verzi: 3 / CZ

Datum revize: 12.03.2025

Datum vydání 06.02.26

Species	Karas zlatý (Leuciscus idus)			
LC50	440	do	706	mg/l
Doba expozice	96	h		

Toxicita pro Dafnie (Složky)

kyselina citronová

Species	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Doba expozice	72	h		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Snadná odbourazelnost (Složky)

kyselina citronová

12.3 Bioakumulační potenciál

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Další ekologické informace

Zamezit vniknutí do půdy, vodního prostředí a kanalizace. Zamezit emisi do atmosféry.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK	18 01 06*	chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
Kód odpadu-EAK	20 01 29*	detergenty obsahující nebezpečné látky
Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.		

Znečištěné obaly

Kód odpadu-EAK	15 01 02	plastové obaly
Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.		

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ

Nahrazuje verzi: 3 / CZ

Datum revize: 12.03.2025

Datum vydání 06.02.26

Kód odpadu-EAK

15 01 10*

obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly
těmito látkami znečištěné

Obaly, které nelze vyčistit nutno odstranit po souhlasu regionální organizace pro zneškodnování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8.

Další informace

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

Další složky

konzervační, 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on

VOC

VOC (EC)

0

%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

H-věty uvedené v oddílu 2/3

H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

CIP-Adero REGULAR

Verze: 4 / CZ

Nahrazuje verzi: 3 / CZ

Datum revize: 12.03.2025

Datum vydání 06.02.26

Kategorie CLP u oddílu 2/3

Acute Tox. 2	Akutní toxicita, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Corr. 1	Žravost pro kůži, Kategorie 1
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, Kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
ISO: International Organization for Standardization
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
UN: United Nations
EU: European Union

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***
Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.