

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Odstraňovač moči, 200 ml

Identifikace látky / výrobku

PR-No. 80084, 80085

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

látky/přípravku

Čistírný

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/výrobce Albert Kerbl

GmbH Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefonní číslo. +49 8086 933-100

Faxové číslo. +49 8086 933-500

Poskytnuté informace / phone Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302 by

E-mailová adresa sdb-team@kerbl.com

odpovědná osoba
pro tento SDS

1.4. Nouzové telefonní číslo

Společné jedové informační centrum pro spolkové země Meklenbursko-Přední Pomořansko, Sasko, Sasko-Anhaltsko a Durynsko c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky štítků

Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Výrobek vyžaduje označení výstražným štítkem v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Preventivní prohlášení

P101	V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo štítek
výrobku. P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a postupujte podle nich.
P501.9	Zlikvidujte obsah/kontejner jako problematický odpad.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

EUH208 obsahuje

Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1), Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace

EUH210

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

2.3. Další nebezpečí

Žádné

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

CAS č. 55965-84-9

Koncentrace < 0,001 %

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

Akutní toxicita. 3	H301
Akutní toxicita. 2	H310
Akutní toxicita. 2	H330
Skin Corr. 1C	H314
Skin Sens. 1A	H317
Akutní vodní 1	H400
Vodní chronická 1	H410
Poškození očí. 1	H318

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

Akutní pro vodní prostředí 1 H400 M =
100 Chronický pro vodní prostředí 1
H410 M = 100 Žravost pro kůži. 1C
H314 >= 0,6 %.
Dráždí kůži. 2 H315 >= 0,06 < 0,6 %
Poškození očí. 1 H318 >= 0,6 %
Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 % Eye
Irrit. 2 H319 >= 0,06 < 0,6 %.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné informace

V případě přetrvávajících příznaků se poraďte s lékařem.

Po inhalaci

Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. V případě příznaků se nechte ošetřit.

Po kontaktu s kůží

V případě kontaktu s kůží omyjte teplou vodou. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékaře.

Po očním kontaktu

Oddělte oční víčka, oči důkladně vypláchněte vodou (15 minut). V případě podráždění vyhledejte očního lékaře.

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

Po požití

Vypláchněte ústa a dejte pít hodně vody. V případě přetrvávajících příznaků se poraďte s lékařem.

Při poskytování první pomoci dodržujte osobní ochranná opatření.

První pomoc: Dbejte na sebeochranu!

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Dosud nejsou známy žádné příznaky.

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské pomoci a zvláštním ošetření, které je třeba provést

Tipy pro lékaře / léčbu

Léčba symptomaticky

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

Vhodná hasicí média

Pěna, oxid uhličitý, vodní paprsek, vodní mlha, prášek ABC, prášek BC

Nevhodná hasicí média

Plný proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

V případě hoření je možný vývin nebezpečných plynů. V případě požáru se mohou uvolňovat: hustý černý kouř; oxid uhelnatý (CO); oxid uhličitý (CO₂); expozice rozkladným produktům může být zdraví nebezpečná. Nedýchejte výpary.

5.3. Rady pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hašení požárů

V případě vznícení použijte vhodný dýchací přístroj.

Další informace

Ohrožené nádoby ochlaďte proudem vody. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasební voda musí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Sebrat absorpčním materiálem (např. pískem, kieselguhrem, univerzálním pojivem). Odešlete ve vhodných nádobách k využití nebo likvidaci. Po sebrání s materiálem nakládejte podle oddílu 13 "Likvidace".

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Informace týkající se bezpečného zacházení viz oddíl 7. Informace o osobních ochranných opatřeních, viz oddíl 8. Informace o likvidaci odpadu, viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Rady pro bezpečnou manipulaci

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8. Při používání přípravku nejezte, nepijte a nekuřte. Při manipulaci se zahřátým výrobkem je nutné výpary odsávat.

Poradenství v oblasti ochrany proti požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Výrobek skladujte v uzavřených nádobách.

Tipy pro skladování

Neskladujte společně s potravinami.

Další informace o podmínkách skladování

Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou, v chladu a suchu.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Čistírny

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Další informace

Neobsahuje žádné látky s limitními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2. Kontrola expozice

Obecná ochranná a hygienická opatření

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami.

Ochrana dýchacích cest

Není nutné, ale nevdechujte výpary. Při překročení limitů na pracovišti je nutné používat ochranu dýchacích cest schválenou pro tuto konkrétní práci.

Ochrana rukou

Rukavice

Vhodný materiál nitril

Ochrana rukou musí odpovídat normě EN 374.

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

Ochrana očí

Ochranné brýle; Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana těla

Obvykle se nevyžaduje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

Fyzický stav

kapalina

Bod tání

Poznámky

neurčeno

Bod mrazu

Poznámky

není určeno

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu

Poznámky

není určeno

Hořlavost

Výrobek je nehořlavý.

Horní a dolní mez výbušnosti

Poznámky

neurčeno

Bod vzplanutí

Poznámky

Nepoužije se

Teplota samovznícení

Poznámky

neurčeno

Teplota rozkladu

Poznámky

neurčeno

Hodnota pH

Poznámky

neurčeno

Viskozita

Poznámky

neurčeno

Rozpustnost(y)

Poznámky

rozdělovací

koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)

Poznámky

není stanoven

Tlak par

Poznámky

neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Poznámky

neurčeno

Relativní hustota par

Poznámky

neurčeno

9.2. Další informace**Prahová hodnota zápachu**

Poznámky

neurčeno

Rychlost odpařování (éter= 1) :

Poznámky

neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky

neurčeno

Výbušné vlastnosti

hodnocení

není určeno

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

Oxidační vlastnosti

Poznámky

neurčeno

Další informace

Není známo

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle předepsaných pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Není známo.

10.5. Neslučitelné materiály

Není známo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Akutní dermální toxicita

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Akutní dermální toxicita (Složky)**Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)**

Druhy

krysa

LD50

> 1008

mg/kg

Metoda

OECD 402

Akutní inhalační toxicita

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Žíravost/dráždění kůže

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vážné poškození/podráždění očí

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizace

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizace (složky)

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Poznámky

Možná alergická reakce.

Subakutní, subchronická a chronická toxicita

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích**Endokrinně disruptivní vlastnosti u člověka**

Nejsou k dispozici žádné
údaje.

Další informace

Kromě informací uvedených v tomto pododdíle nejsou o výrobku k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Obecné informace**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro ryby (složky)

Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Druhy

pstruh duhový (*Oncorhynchus mykiss*) LC50

0,19

mg/l

Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Druhy

Modrásek obecný (*Lepomis macrochirus*)

LC50

0,28

mg/l

Toxicita pro dafnie (složky)

Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Druhy

Daphnia magna

EC50

0,16

mg/l

Směs: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Druhy

Daphnia magna

NOEC

0,1

mg/l

Délka expozice

21

d

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Obecné informace

není určeno

12.3. Bioakumulační potenciál

Obecné informace

není určeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)

Poznámky

neurčeno

12.4. Mobilita v půdě

Obecné informace

není určeno

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Obecné informace

není určeno

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Endokrinně disruptivní vlastnosti s ohledem na životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.7. Další nežádoucí účinky

Obecné informace

není určeno

Obecné informace / ekologie

Nevypouštějte výrobek bez kontroly do životního prostředí.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Způsoby zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci výrobku

Odpad likvidujte v souladu s platnými právními předpisy.

Číslo klíče odpadu by mělo být určeno po konzultaci se spotřebitelem, výrobcem a společností provádějící likvidaci.

Dodržujte také místní úřední předpisy.

Doporučení pro likvidaci obalů

Obaly, které nelze vyčistit, by měly být zlikvidovány po dohodě s regionální společností pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

	Pozemní doprava ADR/RID	Námořní doprava IMDG/GGViz	Letecká doprava ICAO/IATA
14.1. UN číslo nebo identifikační číslo	Výrobek nepředstavuje nebezpečnou látku při pozemní dopravě.	Výrobek nepředstavuje nebezpečnou látku v námořní dopravě.	Výrobek nepředstavuje nebezpečnou látku v letecké dopravě.

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

14.2. Správný přepravní název OSN	-	-	-
14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě	-	-	-
Štítek			
14.4. Balicí skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí	-	ne	-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Viz oddíly 6 až 8

Další informace

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

není určeno

ODDÍL 15: Regulační informace

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento přípravek nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Standardní věty o nebezpečnosti uvedené v kapitole 3

H301	Toxický při požití.
H310	Smrtelný při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Smrtelné při vdechnutí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP uvedené v kapitole 3

Akutní toxicita. 2	Akutní toxicita, kategorie 2
Akutní toxicita. 3	Akutní toxicita, kategorie 3
Akutní vodní 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní, kategorie 1 Aquatic
Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronický, kategorie 1
Poškození očí. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Doplňující informace

Příslušné změny oproti předchozí verzi bezpečnostního listu jsou označeny: *** Tyto informace jsou založeny na současném stavu našich znalostí. Neměla by však představovat záruku pro konkrétní vlastnosti výrobku a nezakládá právně platný vztah.

Vzhledem k tomu, že nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na naší současné úrovni znalostí a na vnitrostátních a komunitárních předpisech.

Směs nesmí být použita k jiným účelům než těm, které jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byla předem získána

Obchodní název: Odstraňovač moči, 200 ml

Verze: 1 / CZ

Datum revize: 13.06.2023

Číslo látky:: 80084

Nahrazuje verzi: - / CZ

Datum tisku: 08.03.2025

písemné pokyny pro manipulaci.

Uživatel je vždy zodpovědný za to, aby přijal veškerá nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi, nikoli za záruku jejích vlastností.