

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

poznámka

Produkt je určen pro soukromého koncového uživatele.

1.1 Identifikátor výrobku

Kategorie výrobků

Biocidy a přípravky na ochranu rostlin

PP-BIO-19 Repelenty a atraktanty

Chemické produkty (nezahrnuje biocidní přípravky)

PC-ANI Produkty pro zvířata

Obchodní název/název Power Phaser Durativ

Jednoznačný identifikátor složení UFI:AF9E-RFQD-T00X-F173

Výrobek č.: 161504

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

poznámka

Produkt je určen pro soukromého koncového uživatele.

Oblasti použití [SU]

SU0 Jiné

Kategorie produktů [PC]

PC8 Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

leovet Dr. Jacoby GmbH & Co. KG

Beim Eberacker 1

Bundesrepublik Deutschland-35633 Lahnau

Telefon: 06441 96590

Telefax: 06441 965959

E-mail: info@leovet.de

Úsek poskytující informace: Labor

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin. +49(0)6441/ 96 59 0 Pondělí-pátek 8:00-16:00 hod.

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2 AKUTNÍ TELEFONY 224 91 92 93 a 224 91 54 02

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Zdravotní rizika

Eye Irrit. 2

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Postup klasifikace

Metoda výpočtu.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy



GHS07

Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

upozornění na ohrožení zdraví

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P280 Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce:

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.

Likvidace:

P501 Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky (nelze použít)

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-2,3,4,7,8,8a-Hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen >=0.05 - <0.3 %

CAS 469-61-4

EC 207-418-4

Skin Irrit. 2, H315 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 /

Aquatic Chronic 1, H410

Ammonia

>=0.1 - <0.3 %

CAS 7664-41-7

EC 231-635-3

Acute Tox. 3, H331 / Skin Corr. 1A, H314 / STOT SE 3, H335 /

Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 2, H411 / Flam. Gas 2, H221

/ Compr. Gas, H280



Eucalyptus citriodora oil, hydrated, cyclized CAS 1245629-80-4 Eye Irrit. 2, H319	>=1 - <3 %
Ethyl-N-acetyl-N-butyl-beta-alaninat CAS 52304-36-6 EC 257-835-0 Eye Irrit. 2, H319	>=10 - <15 %
Propan-2-ol CAS 67-63-0 Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 / Flam. Liq. 2, H225	>=15 - <20 %

Měrná limitní koncentrace (SCL):

Název látky Ammonia

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti

Acute Tox. 3

min. 5 %

max. 100 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

po styku s pokožkou

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Po kontaktu s očima

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Po požití

Nevyvolávat zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy

Mohou se objevit následující příznaky: Podráždění očí

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Dodatečné údaje

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

Phrase ID 671 Übersetzung (ISO-Code: cs) nicht gefunden!!

Produkt odstranit z dosahu požáru.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Proud vody

Oxid uhličitý (CO₂)

Suché hasivo

Pěna

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

V případě požáru může dojít k následujícím situacím. Kouřové plyny

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

ochranný oděv. V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob

Používat osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky

Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Vhodný pohlcovací materiál:

Velké množství rozlitého materiálu: nasáknout absorpčním materiálem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zajistěte dobré větrání pracoviště. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky.

Specifické požadavky nebo pravidla pro zacházení

Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

technická opatření a podmínky uskladnění

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování

Nehořlavé kapaliny

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Toleranční meze na pracovišti**

Č. CAS	Pracovní materiál	LTV	STV	poznámka
7664-41-7	Ammonia	14 mg/m ³ 20 ppm	36 (1) mg/m ³ 50 (1) ppm	(1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~

European Union

LTV = limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti

STV = limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Zdroj: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Monitorovací popř. sledovací metoda: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly****poznámka**

Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

Osobní ochranné prostředky**Ochrana očí/obličeje****Vhodná ochrana očí:**

Těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

Ochrana pokožky**Vhodný typ rukavic**

Chemicky odolné ochranné rukavice

Doba průniku >480 min**Tloušťka materiálu rukavic** 35 mm**poznámka**

Při práci noste vhodný ochranný oděv.

Norm EN ISO 374-1

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné ochranné prostředky dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí**poznámka**

Viz oddíl 7 bezpečnostního listu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****vzhled****Skupenství**

Gel

Barva

bílý

světle žlutý

Zápach

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Žádné údaje k dispozici

parametr		Metoda - Zdroj - poznámka
Bod tání/bod tuhnutí		Žádné údaje k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		Žádné údaje k dispozici
hořlavost		nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti		Žádné údaje k dispozici
dolní mez výbušnosti		Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí (°C)	>60 °C	
Teplota samovznícení		Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu		Žádné údaje k dispozici
hodnota pH	>6 - <6.5	
Viskozita, kinematická		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě		Žádné údaje k dispozici
Rozpustný (g/L) v		Etanol
Rozpustný (g/L) v		Isopropanol
Rozpustnost v tucích		Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda		nejsou stanoveny
Tlak páry		nejsou stanoveny
Hustota a/nebo relativní hustota	>0.9 - ≤0.95 g/cm ³	Hustota
Relativní hustota páry		nejsou stanoveny
vlastnosti částic		nelze použít
Viskozita, dynamická	>7500 - <10000 mPa*s	Teplota =20 °C
doba vytékání		nejsou stanoveny

9.2 Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná konkrétní data z testů tohoto produktu nebo jeho složek týkající se reaktivity nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další informace týkající se správného skladování: viz oddíl 7.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Dodatečné údaje

Neověřená směs.

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

Nebezpečnost při vdechnutí

poznámka

Žádné údaje k dispozici

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

poznámka

Tato informace není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

poznámka

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN číslo nebo ID číslo	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.2 Oficiální jmenování pro dopravu	nelze použít	nelze použít	nelze použít

	Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3 Třída(y)	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.4 Obalová skupina	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	nelze použít	nelze použít	nelze použít
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	nelze použít	nelze použít	nelze použít

Dodatečné údaje**Všichni dopravci**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace**Upozornění na změny**

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí

Doplňující informace

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H221 Hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H331 Toxický při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důležitá literatura a zdroje dat

Údaje pochází z příruček a literatury. Údaje jsou založeny na praktických zkušenostech.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,