

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název/název Power Phaser Roll On

Jednoznačný identifikátor složení UFI: PC9E-8F10-H00E-TPN1

Výrobek č.: 161509

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Oblasti použití [SU]

SU1 Zemědělství, lesnictví a rybářství.

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

Deutschland-35633 Lahnau

Telefon: 0644196590

Telefax: 06441965959

E-mail: info@leovet.de

Úsek poskytující informace: Labor

Informace telefon: 06441965927

E-mail (odborník): labor@leovet.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 (0) 6441-965927 (Montag-Freitag 08.00-16.00Uhr)

Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.

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.

Nebezpečnost pro životní prostředí

Aquatic Chronic 3

upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně:

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P280 Používejte ochranné rukavice a 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 Inhalt/Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften zuführen.

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208 Enthält Citronellol, Isoeugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky (nelze použít)

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

N,N-diethyl-m-toluamid =5,5 %

CAS 134-62-3

EC 205-149-7

INDEX 616-018-00-2

Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319

isoeugenol

>0 - <0,01 %

CAS 97-54-1

EC 202-590-7

INDEX 604-094-00-X

Skin Sens. 1A, H317

Eucalyptus citridora oil, hydrated, cyclized

=1,44 %

CAS 1245629-80-4

EC 800-429-0

Eye Irrit. 2, H319

Citronellol	>0,1 - <0,5 %
CAS 106-22-9	
Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317	
β-Cedren	>0,1 - <0,5 %
CAS 546-28-1	
Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
M-factor(acute): 1	
M-factor(chronic): 1	
Ethyl-N-acetyl-N-butyl-beta-alaninat	=5 %
CAS 52304-36-6	
EC 257-835-0	
Eye Irrit. 2, H319	
α-Cedren	>0,1 - <1 %
CAS 469-61-4	
Skin Irrit. 2, H315 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410	
M-factor(acute): 1	
M-factor(chronic): 1	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při alergických příznacích, zejména v oblasti dýchání, ihned přivolejte lékaře. Postiženého odveďte z dosahu nebezpečí a položte. V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list). Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Po kontaktu s očima

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití

Nevyvolávat zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

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. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte vodní paprsek. Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains. Produkt odstranit z dosahu požáru.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂). Suchý písek. Vodní mlha. pěna odolná vůči alkoholu. Suché hasivo. Hasicí prášek.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy síry.

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádné údaje k dispozici

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

Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti. Zůstat na návětrné straně. Použijte osobní ochrannou výstroj. Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Znečištěnou odpadní vodu zadržte a zlikvidujte. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Žádné údaje k dispozici

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Protipožární opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

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

Další informace o podmínkách skladování

Chránit před:

horko. UV-zářením/slunečním světlem. Uschovávejte uzavřené a nepřístupné pro děti. Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Vhodná ochrana očí:

Ochranné brýle

Brýle s boční ochranou

Ochrana pokožky

Vhodný typ rukavic

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe



Vhodný materiál:

NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku >480 min

Tloušťka materiálu rukavic 0,35 mm

poznámka

Norm EN ISO 374-1

Omezování expozice životního prostředí

Opatření vztahující se k látce/směsi k zamezení expozice při identifikovaných aplikacích

Dodržte na datum spotřeby.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

Skupenství

kapalný

Barva

jasný

světle žlutý

Zápach

charakteristický

	parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
Bod tání/bod tuhnutí		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu		nejsou stanoveny
hořlavost		nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti		nejsou stanoveny
dolní mez výbušnosti		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí (°C)		nejsou stanoveny
Teplota samovznícení		nejsou stanoveny
Teplota rozkladu		nejsou stanoveny
hodnota pH	>=6,5 - <=7	Teplota =20 °C
Viskozita, kinematická		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě		nejsou stanoveny
Rozpustný (g/L) v		Wasser, Alkohol, Isopropanol.
Rozpustnost v tucích		nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda		nejsou stanoveny
Tlak páry		nejsou stanoveny
Hustota a/nebo relativní hustota		nejsou stanoveny
Relativní hustota páry		nejsou stanoveny

	parametr	Metoda - Zdroj - poznámka
vlastnosti částic		nejsou stanoveny
Viskozita, dynamická	>1000 - <2000 mPa*s	Teplota =20 °C
doba vytékání		nejsou stanoveny

9.2 Další informace

index lomu: >1,403 - <1,407

Teplota =20 °C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

Doplňující informace

Možný rozklad při delším působení světla.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Nebezpečnost při vdechnutí

poznámka

nejsou stanoveny

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Jiné údaje než ty, které se týkají humánní toxikologie

poznámka

Pro přípravku/směs nejsou k dispozici žádné údaje.

Akutní toxicita

Akutní dermální toxicita

poznámka

nejsou stanoveny

Akutní inhalační toxicita (prach/mlha)

poznámka

nejsou stanoveny

Akutní inhalační toxicita (plyn)

poznámka

nejsou stanoveny

Akutní inhalační toxicita (pára)

poznámka

nelze použít

Akutní orální toxicita

poznámka

nejsou stanoveny

Vážné poškození očí/podráždění očí

poznámka

nejsou stanoveny

Žiravost/dráždivost pro kůži

poznámka

nejsou stanoveny

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Senzibilizace dýchacích cest

Odhad/klasifikace

nejsou stanoveny

Senzibilizace pokožky

poznámka

nejsou stanoveny

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

STOT SE 1 a 2

Dermální toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

poznámka

nejsou stanoveny

Inhalační toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

poznámka

nejsou stanoveny

Orální toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

poznámka

nejsou stanoveny

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

STOT RE 1 a 2

Dermální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

poznámka

nejsou stanoveny

Inhalační toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

poznámka

nejsou stanoveny

Orální toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

poznámka

nejsou stanoveny

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou 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

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Před zamýšleným použitím

Správné odstranění odpadu / Balení

Možnost opakovaného použití bez úpravy

Po zamýšleném použití

Správné odstranění odpadu / Produkt

Likvidace podle úředních předpisů.

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
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

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto 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

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Upozornění na změny

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí

1.1;1.3;1.4:2.2;3.2;8.2;9.1;15.2;16

Doplňující informace

Přečtěte si návod na použití na etiketě.

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Důležitá literatura a zdroje dat

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,