

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH) Referenční číslo: 30755

Datum vydání: 15-11-2021 Datum revize: 15-11-2021 Nahrazuje verzi z: 15-11-2021 Verze: 1.2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Formulář výrobku : Směs
Obchodní název : POWERPODS BIO
UFI : DGKR-8U8U-280V-HETM
Kód produktu : 30755-TBV
Typ výrobku : Sanitární přísada do odpadní nádrže mobilních toalet, čisticí prostředek

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Příslušná určená použití**

Určeno pro širokou veřejnost
Hlavní kategorie použití : Spotřebitelské použití
Použití látky/směsi : Sanitární přísada do odpadní nádrže mobilních toalet.
Funkce nebo kategorie použití : Detergenty / prací prostředky a přísady, pachové látky

1.2.2. Doporučená použití

Omezení aplikace : Používejte pouze k účelům, pro které je výrobek určen.

1.3. údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list.**Výrobce** Thetford

BV B.V.

Nijverheidsweg 29

P.O. Box 169

NL- 4879 AP Etten-Leur

Nizozemsko

T +31(0)765042200 - F +31(0)765042300

ChemSupport@thetford.eu - www.thetford-europe.com

E-mailová adresa příslušné osoby odpovědné za bezpečnostní list :

sds@thetford.eu**Prodejci**

KUNDERT VARIO AG AG

Huebstrasse 3

CH- CH-8633 Wolfhausen

Švýcarsko

T +41 55 243 43 20 - F +41 55 243 43 22

info@kundertvario.ch - www.kundertvario.ch**Prodejci**

FRANKANA FREIKO SCHWEIZ GMBH GmbH

Dammstrasse 58

CH- CH-3400 Burgdorf Švýcarsko

info@frankana.de - www.frankana.de**1.4. číslo tísňového volání**

Číslo tísňového volání : Thetford B.V. : +31 (0)76 5042200 (k zastížení v úředních hodinách)

Země	Organizace/firma	Adresa	Číslo tísňového volání	Poznámka
Švýcarsko	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Curych	145	(ze zahraničí: +41 44 251 51 51) Informace: +41 44 251 66 66

ODDÍL 2: Potenciální nebezpečí**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].**

Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2

H319

Chronicky nebezpečné pro vodní prostředí, kategorie 3

H412

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

Znění vět H a EUH: viz oddíl 16.

Škodlivé fyzikálně-chemické účinky a nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace nejsou k dispozici

2.2 Označovací prvky

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Pozor

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P101 - V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 - Po

použití si důkladně umyjte ruce. P280 - Používejte

ochranu očí.

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Pokud je

to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

Fráze EUH :

:EUH208 - obsahuje citral(5392-40-5), kyselina octová, (4-terc-butylcyklohexyl) ester(32210-23-4), benzylsalicylát(118-58-1), 2-methylundekanal(110-41-8), dodekanal(112-54-9), isoeugenol(97-54-1), LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT(91722-69-9). Může vyvolat alergické reakce.

Další fráze :

: Nikdy neotvírejte ani se nedotýkejte PowerPods mokřýma rukama!

Uzávěr odolný proti otevření dětmi :

: Nepoužije se

Standardní věta o nebezpečnosti na dotek :

: Neuplatňuje se

Označování podle: Výjimka pro rozpustná balení (na jedno použití) nepřesahující objem 25 ml.

Není nutné žádné označení

2.3 Další nebezpečí

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].
Alkoholy, C9-11, ethoxylované	Číslo CAS: 68439-45-2	1 - 2,5	Akutní toxicita 4 (ústní), H302 Poškození očí 1, H318
EXTRAKT Z LAVANDULA HYBRIDA	Číslo CAS: 91722-69-9 Číslo ES: 294-470-6	0,1 - 1	Dráždí oči. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412
Citral	Číslo CAS: 5392-40-5 Číslo ES: 226-394-6 Indexové číslo ES: 605-019-00-3 Číslo REACH: 01-2119462829-23	0,1 - 1	Dráždí kůži. 2, H315 Dráždí oči. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].
Kyselina octová, (4-terc-butylcyklohexylester)	Číslo CAS: 32210-23-4 Číslo ES: 250-954-9 Číslo REACH: 01-2119976286-24	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317
Benzylsalicylát	Číslo CAS: 118-58-1 Číslo ES: 204-262-9 Číslo REACH: 01-2119969442-31	0,1 - 1	Dráždí oči. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412
2-methylundekanal	Číslo CAS: 110-41-8 Číslo ES: 203-765-0 Číslo REACH: 01-2119969443-29	0,1 - 1	Dráždí kůži. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410
Dodekanal	Číslo CAS: 112-54-9 Číslo ES: 203-983-6 Číslo REACH: 01-2119969441-33	0,1 - 1	Dráždí kůži. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Isoeugenol	Číslo CAS: 97-54-1 Číslo ES: 202-590-7	0,05 - 0,1	Akutní toxicita 4 (ústní), H302 Akutní toxicita 4 (dermální), H312 Dráždí kůži. 2, H315 Dráždí oči. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317
Lauronitril	Číslo CAS: 2437-25-4 Číslo ES: 219-440-1	0,05 - 0,1	Dráždí kůži. 2, H315 Akutní toxicita pro vodní prostředí 1, H400 (M=10) Chronická toxicita pro vodní prostředí 1, H410 (M=10)

Znění vět H a EUH: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

- Opatření první pomoci obecně : Nikdy nepodávejte nic ústně lidem v bezvědomí. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte toto označení).
- Opatření první pomoci po vdechnutí : Zajistěte vdechování čerstvého vzduchu. Nechte postiženého odpočívat.
- Opatření první pomoci při styku s kůží : Odložte zasažené oděv a omyjte všechna zasažená místa na pokožce jemnou vodou. Omyjte mýdlem a vodou, opláchněte teplou vodou.
- Opatření první pomoci po kontaktu s očima : Několik minut jemně oplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte v oplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc. Vyhledejte radu/lékařskou pomoc.
- Opatření první pomoci po požití : Vypláchněte ústa. NEvyvolávejte zvracení. Zavolejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

- Příznaky/účinky po kontaktu s očima : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. indikace pro okamžitou lékařskou pomoc nebo zvláštní ošetření

Žádné další informace nejsou k dispozici

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná hasiva : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní sprej. Písek.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi

Žádné další informace nejsou k dispozici

5.3 Rady pro hašení požárů

Pokyny k odstranění : K ochlazení vystavených nádob použijte vodní sprej nebo mlhu. Při hašení chemických požárů dbejte zvýšené opatrnosti. Vniknutí hasicí vody do životního prostředí (prevence).
Ochrana při hašení požárů : Nevstupujte do prostoru požáru bez odpovídajících ochranných prostředků, včetně ochrany dýchacích cest. Vstupte.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Zaměstnanci nejsou vyškoleni pro mimořádné situace

Nouzová opatření : Evakuujte nezúčastněné osoby.

6.1.2. Pracovní skupiny

Ochranné vybavení : Vybavte úklidový personál vhodnou ochranou.
Nouzová opatření : Větrejte okolí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace a veřejných vod. Pokud se kapalina dostane do kanalizace nebo veřejných vod, oznamte to úřadům. Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení šíření a čištění

Postupy čištění : Rozlité látky co nejdříve nasajte inertními pevnými látkami, jako je oxid hlinitý nebo diatomitická zemina. Rozlitou látku absorbujte. V dostatečné vzdálenosti od jiných materiálů udržet.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8. Kontrola expozice a osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci : Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z pracoviště si umyjte ruce a jiné exponované části těla jemným mýdlem a vodou. Procesní oblast Zajistěte dobré větrání, abyste zabránili tvorbě výparů.
Hygienická opatření : Po použití si důkladně umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnost

Podmínky skladování : Skladujte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě mimo dosah: přímého slunečního světla. Nepoužívanou nádobu uchovávejte uzavřenou.
Nekompatibilní produkty : Silné základy. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály : Zdroje zapálení. Přímé vystavení slunečnímu záření.

7.3 Specifická konečná použití

PowerPods Green redukuje nepříjemné pachy. Snižuje tvorbu plynu a udržuje odpadní nádrž čistou.

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Sledované parametry

8.1.1 Národní expoziční limity na pracovišti a biologické limity

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.2. Doporučené monitorovací postupy

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.3. Vypouštěné látky znečišťující ovzduší

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.4. Hodnoty DNEL a PNEC

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.1.5. Kontrolní pásmo

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2 Kontrola expozice a monitorování

8.2.1. Vhodná technická kontrolní zařízení

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné prostředky:

Vyhnete se zbytečnému vystavení.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo brýle

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Používejte vhodnou masku

8.2.2.4. Tepelná rizika

Žádné další informace nejsou k dispozici

8.2.3. Omezení a monitorování expozice životního prostředí

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav agregace	: Kapalina
Vzhled	: Tekutina.
Barva	: Zelená.
Vůně	: Citrusové plody.
Prahová hodnota zápachu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hodnota pH	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Roztok pH	: 10 (3,5 - 6,5) %
Rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod mrazu	: ≈ 0 °C
Bod varu	: ≈ 100 °C
Bod vzplanutí	: ≈ 100 °C

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

Teplota vznícení	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevná látka, plyn)	: Není hořlavý.
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádné údaje.
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	: 1,042 - 1,052 g/ml
Rozpustnost	: Voda: 100
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematičká	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 100 - 180 mPa-s
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Mezní hodnoty výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Obsah VOC : 0,02 %

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další informace nejsou k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Není uvedeno.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není uvedeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Přímé vystavení slunečnímu záření. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kouř. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (perorální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Neklasifikováno

Citral (5392-40-5)

LD50 ústní (krysa)	≈ 6800 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan
LD50 ústně	4960 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 Dermální (krysa)	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan
LD50 dermální	2250 mg/kg tělesné hmotnosti

Benzylsalicylát (118-58-1)

LD50 dermální králík	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: králík, Směrnice: EU metoda B.3 (akutní toxicita (kožní))
----------------------	---

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

2-methylundekanal (110-41-8)	
LD50 ústní (krysa)	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan
Dodekanal (112-54-9)	
LD50 ústní (krysa)	23100 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan
LD50 dermální králík	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: králík
Isoeugenol (97-54-1)	
LD50 ústně	1560 mg/kg tělesné hmotnosti
Žravost/dráždivost pro kůži	: Není klasifikováno.
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/kůže	: Neklasifikováno.
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Citral (5392-40-5)	
NOAEL (chronická, ústní, zvíře/člověk, 2 roky)	60 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: myš, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: Pokyn OECD 453 (Kombinované studie chronické toxicity / karcinogenity), Poznámky k výsledkům: jiné: Typ účinku: toxicita (migrované informace)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Benzylsalicylát (118-58-1)	
NOAEL (zvíře/muž, F0/P)	540 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: Pokyn OECD 415 (studie toxicity pro reprodukci jedné generace)
NOAEL (zvíře/samice, F0/P)	180 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice, Směrnice: Pokyn OECD 415 (studie toxicity pro reprodukci jedné generace)
2-methylundekanal (110-41-8)	
LOAEL (zvíře/samice, F0/P)	1500 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice, Pokyn: jiný: nejasný; odkazuje na FDA (1987)
Dodekanal (112-54-9)	
LOAEL (zvíře/samice, F0/P)	1500 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice, Pokyn: jiný: nejasný; odkazuje na FDA (1987)
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici	: Není klasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány v případě opakované expozice	: Není klasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Citral (5392-40-5)	
LOAEC (inhalace, potkan, plyn, 90 dní)	68 ppm Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice
NOAEL (ústně, potkan, 90 dní)	100 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: potkan, Směrnice: Směrnice OECD 453 (kombinované studie chronické toxicity / karcinogenity)
NOAEC (inhalace, potkan, plyn, 90 dní)	34 ppm Zvíře: potkan, Pohlaví zvířete: samice
NOAEL (subchronické, ústní, zvíře/muž, 90 dní)	60 mg/kg tělesné hmotnosti Zvíře: myš, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: Pokyn OECD 453 (kombinované studie chronické toxicity / karcinogenity)

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

Nebezpečí vdechnutí	: Neklasifikováno
Další informace	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Možné nežádoucí účinky na člověka a možné příznaky	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

ODDÍL 12: Informace o životním prostředí

12.1 Toxicita

Ekologie - voda	: Škodlivý pro vodní organismy, dlouhodobé účinky
Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobý (akutní)	: Neklasifikováno
Škodlivý pro vodní prostředí, dlouhodobě (chronicky)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Citral (5392-40-5)

LC50 - ryby [1]	6,78 mg/l Testované organismy (druhy): Leuciscus idus
EC50 - korýši [1]	6,8 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	7 mg/l vodního květu
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	5 mg/l
EC50 72h - řasy [1]	103,8 mg/l Testované organismy (druhy): Desmodesmus subspicatus (předchozí název: Scenedesmus subspicatus)

Benzylsalicylát (118-58-1)

LC50 - ryby [1]	1,03 mg/l Testované organismy (druhy): Danio rerio (předchozí název: Brachydanio rerio)
EC50 - korýši [1]	1,16 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - řasy [1]	1,29 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

2-methylundekanal (110-41-8)

LC50 - ryby [1]	0,35 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri)
EC50 - korýši [1]	0,21 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - řasy [1]	0,11 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - řasy [2]	0,18 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Dodekanal (112-54-9)

LC50 - ryby [1]	≈ 2,6 mg/l Testované organismy (druhy): Oncorhynchus mykiss (předchozí název: Salmo gairdneri)
EC50 - korýši [1]	> 0,27 mg/l Testované organismy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h - řasy [1]	> 0,048 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - řasy [2]	> 0,35 mg/l Testované organismy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (předchozí názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Isoeugenol (97-54-1)

EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	7,5 mg/l vodního květu
------------------------------------	------------------------

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

POWERPODS BIO	
Perzistence a rozložitelnost	Povrchově aktivní látka (látky) obsažená (obsažené) v tomto přípravku splňuje (splňují) podmínky biologické rozložitelnosti stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Dokumentace potvrzující tuto skutečnost musí být k dispozici příslušným orgánům členských států a musí jim být zpřístupněna buď přímo, nebo pouze na žádost výrobce detergentu. Parfém je > 60 % biologicky rozložitelný podle testu OECD 301D v uzavřené lahvi. Může mít dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

12.3 Bioakumulační potenciál

POWERPODS BIO	
Bioakumulační potenciál	Není uvedeno.
Citral (5392-40-5)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,8
Isoeugenol (97-54-1)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,1

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a PvB

Žádné další informace nejsou k dispozici

12.6 Další nežádoucí účinky

Další typy : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Procesy zpracování odpadu

Doporučení pro likvidaci odpadu z výrobků/obalů : Zlikvidujte je bezpečným způsobem v souladu s místními/národními předpisy. Obsah/kontejner odevzdejte na sběrné místo nebezpečných a speciálních odpadů v souladu s místními, regionálními, vnitrostátními a/nebo mezinárodními předpisy.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

Podle ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Číslo OSN				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.2 Správný přepravní název OSN				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.3 Třídy přepravního nebezpečí				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4 Balicí skupina				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
14.5 Ohrožení životního prostředí				
Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno	Není regulováno
Žádné další informace nejsou k dispozici				

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Není regulováno

Námořní doprava

Není regulováno

Letecká doprava

Není regulováno

Vnitrozemská vodní doprava

Není regulováno

Železniční doprava

Není regulováno

14.7 Přeprava volně loženého nákladu v souladu s přílohou II úmluvy MARPOL a předpisem IBC.

Nepoužije se

ODDÍL 15: Právní předpisy

15.1. bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

15.1.1. Nařízení EU

Neobsahuje látku, na kterou se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení REACH. Neobsahuje látku, která má být zařazena do seznamu látek podléhajících nařízení REACH.

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH.

Neobsahuje látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky, na které se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Obsah VOCA

:A0,02 %

Alergizující vonné látky > 0,01%:

CITRAL

BENZYL SALICYLATE

ISOEUGENOL

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

HEXYL CINNAMAL

COUMARIN

HYDROXYCITRONELLAL

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

Nařízení o detergentech (648/2004/ES): označování složek:

Komponenta	%
neiontové povrchově aktivní látky	<5%
Vůně	
CITRAL	
BENZYLSALICYLÁT	
ISOEUGENOL	
ALFA-ISOMETHYL-IONON	
HEXYL CINNAMAL	
COUMARIN	
7-HYDROXYCITRONELLAL	

15.1.2. Vnitrostátní předpisy

Švýcarsko

Třída skladování (LK) : LK 10/12 - Kapalné látky

15.2 osouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Poznámky ke změnám

Sekce	Změněný prvek	Modifikace	Poznámky
	Datum vydání	Upraveno	
	Nahrazuje	Upraveno	

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 22. prosince 2008 o ochraně životního prostředí a o změně některých souvisejících zákonů RADY ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Další informace : Žádné.

Úplné znění vět H a EUH:

Akutní toxicita 4 (kožní)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Akutní toxicita 4 (ústně)	Akutní toxicita (ústní), kategorie 4
Akutní vodní 1	Akutně nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 1
Vodní chronická 1	Chronicky nebezpečné pro vodní prostředí, kategorie 1
Vodní Chronická 3	Chronicky nebezpečné pro vodní prostředí, kategorie 3
EUH208	Obsahuje: Citral(5392-40-5), kyselina octová, (4-terc-butylcyklohexyl) ester(32210-23-4), benzylsalicylát(118-58-1), 2-methylundekanal(110-41-8), dodekanal(112-54-9), isoeugenol(97-54-1), LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT(91722- 69-9). Může vyvolat alergické reakce.
Poškození oka. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Dráždí oči. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
H302	Při požití je škodlivý.
H312	Škodlivý při styku s kůží.
H315	Způsobuje podráždění kůže.

POWERPODS BIO

Bezpečnostní list

Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (příloha II nařízení REACH).

Úplné znění vět H a EUH:

H317	Může způsobit alergické kožní reakce.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Velmi toxický pro vodní organismy.
H410	Velmi toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Dráždí kůži. 2	Popálení/podráždění kůže, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

Klasifikace odpovídá : ATP 12

Bezpečnostní list (SDS), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a jsou určeny pouze k popisu výrobku z hlediska zdraví, bezpečnosti a podmínek životního prostředí. Nesmí být proto chápána jako záruka jakýchkoli specifických vlastností výrobku.



WWW.VSEPROKARAVAN.CZ