

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Datum vydání: 30.01.2018 Datum revize: 17.01.2017 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA
Kód výrobku : RF ORION 2017

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Insekticid

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výhradní zástupce

GRUPO AC MARCA, S.L.
Avda. Carrilet, 293-297 L'Hospitalet de Llobregat
08907 Barcelona - SPAIN
T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com

Distributor

AC MARCA Czech Republic s.r.o.
Příšimasy 124; Český Brod 282 01
CZECH REPUBLIC
T +420 312 301 311 - F +420 312 301 333
marca@marca.cz - www.marcacz.cz

Distributor

AC MARCA Slovakia s.r.o.
Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava IĚO:36219169
SLOVAKIA
T 02/55 64 54 24
marca@marcask.sk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : 0(33)4 72 15 11 80

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 H400
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 H410

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS09

Signální slovo (CLP) : Varování
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře, tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (24 hodin denně)
P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady, pokud obsah není zcela spotřebován

Další věty : Nepožívat

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Biocidní aktivní látky (TP18/XX): 0,22% Transfluthrin
Biocidní aktivní látky (TP18/XX): 0,08% Geraniol

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Za běžných podmínek žádné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	(Číslo CAS) 20298-69-5 (Číslo ES) 243-718-1	3 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate	(Číslo CAS) 68912-13-0 (Číslo ES) 272-805-7	2 - 3	Aquatic Chronic 2, H411
AMBER SPIROLENE	(Číslo CAS) 154171-76-3	1 - 2	Aquatic Chronic 2, H411
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran (HHCB)	(Číslo CAS) 1222-05-5 (Číslo ES) 214-946-9	0,5 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	(Číslo CAS) 28219-61-6 (Číslo ES) 248-908-8 (REACH-č) 01-2119529224-45XXXX	0,3 - 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 1, H410
2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate	(Číslo CAS) 118712-89-3 (Číslo ES) 405-060-5 (Indexové číslo) 607-223-00-8	0,2 - 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
4-Methyl-3-decen-5-ol	(Číslo CAS) 81782-77-6 (Číslo ES) 279-815-0	0,1 - 0,2	Aquatic Acute 1, H400
Butylated hydroxytoluene	(Číslo CAS) 128-37-0 (Číslo ES) 204-881-4	0,1 - 0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Sledujte dýchání. V případě potřeby, umělé dýchání. Nepoužívejte jen nechat pod vlivem alkoholu. Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v klidu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Nutnost pokynů pro první pomoc se nepředpokládá.
- První pomoc při kontaktu s okem : JE-LI V OČÍCH : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí : Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. V případě že přetrvávají potíže vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zavolejte lékařskou pohotovostní službu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Osobě v bezvědomí do úst nikdy nic nekládejte. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc (ukážete lékaři etiketu, je-li to možné).

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Písek. Suchý prášek. Vodní postřik.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte prudký proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.
- Ochrana při hašení požáru : Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Další informace : Během požáru mohou být přítomny nebezpečné výpary.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte osoby, jejichž přítomnost na místě není nutná.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Plány pro případ nouze : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami. Prostory odvětrejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Skladujte odděleně od ostatních materiálů. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

Neslučitelné materiály : Přímé sluneční světlo. Zdroje zapálení.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Benzyl acetate (140-11-4)		
Belgie	Místní název	Acétate de benzyle # Benzylacetaat
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	62 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	10 ppm
Portugalsko	Místní název	Acetato de benzilo
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Španělsko	Místní název	Acetato de bencilo
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	62 mg/m ³
Španělsko	VLA-ED (ppm)	10 ppm
Diphenylether (101-84-8)		
EU	Místní název	Diphenyl ether
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	7 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	14 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	2 ppm
Belgie	Místní název	Oxyde de diphényle (vapeur) # Difenyloxyde (damp)
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	7 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	1 ppm
Belgie	Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	14 mg/m ³
Belgie	Krátkodobá hodnota (ppm)	2 ppm
Francie	Místní název	Oxyde de biphényle
Francie	VME (mg/m ³)	7 mg/m ³
Francie	VME (ppm)	1 ppm
Francie	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Německo	Místní název	Diphenylether (Dampf)
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	7,1 mg/m ³

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Diphenylether (101-84-8)		
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	1 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	DFG, Y, 11
Portugalsko	Místní název	Éter fenílico (vapor)
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	2 ppm
Slovinsko	Místní název	difenileter – para
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	7,1
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Španělsko	Místní název	Feniléter (Éter fenílico)
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	7,1 mg/m ³ vapor
Španělsko	VLA-ED (ppm)	1 ppm vapor
Španělsko	VLA-EC (mg/m ³)	14,2 mg/m ³ vapor
Španělsko	VLA-EC (ppm)	2 ppm vapor
Velká Británie	Místní název	Diphenyl ether
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	7,1 mg/m ³ vapour
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	1 ppm vapour
Švýcarsko	Místní název	Biphenylether (s. Diphenylether)
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	7 mg/m ³ 7 mg/m ³
Švýcarsko	VME (ppm)	1 ppm 1 ppm
Švýcarsko	VLE (mg/m ³)	7 mg/m ³ 7 mg/m ³
Švýcarsko	VLE (ppm)	1 ppm 1 ppm
Švýcarsko	Poznámka (CH)	R2 _F R2 _D SS _C - Nausea, Auge ^{KT AN} & OAW ^{KT AN} - NIOSH
Butylated hydroxytoluene (128-37-0)		
Belgie	Místní název	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	2 mg/m ³
Francie	Místní název	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol
Francie	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³
Francie	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Německo	Místní název	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	10 mg/m ³ E (mg/m ³)
Německo	Poznámka (TRGS 900)	DFG, Y, 11
Portugalsko	Místní název	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT)
Portugalsko	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ FIV (Fracção inalável e vapor)
Španělsko	Místní název	2,6-Diterc-butyl-p-cresol
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Velká Británie	Místní název	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Švýcarsko	Místní název	Butylhydroxytoluol (BHT)
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	10 mg/m ³ 10 mg/m ³
Švýcarsko	VLE (mg/m ³)	40 mg/m ³ 40 mg/m ³
Švýcarsko	Poznámka (CH)	e(mg/m ³) - C1 ₆ * SS _C - Leber - *Kein erhöhtes Krebsrisiko bei Einhalten des MAK-Werts ^{s. 1.3.2.3}
P-Menta-1,8-dieno (5989-27-5)		
Německo	Místní název	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	28 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	5 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	DFG, H, Sh, Y
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	168 mg/m ³ d-Limoneno
Španělsko	VLA-ED (ppm)	30 ppm d-Limoneno

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

P-Menta-1,8-dieno (5989-27-5)		
Španělsko	Poznámky	Entrada en vigor en 2018. Sen (Sensibilizante. Véase Apartado 6), Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento).
Švýcarsko	Místní název	D-Limonen
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	40 mg/m ³
Švýcarsko	VME (ppm)	7 ppm
Švýcarsko	VLE (mg/m ³)	80 mg/m ³
Švýcarsko	VLE (ppm)	14 ppm
Švýcarsko	Poznámka (CH)	S SSc - Leber ^{KT AN}
Ethanol (64-17-5)		
Belgie	Místní název	Alcool éthylique # Ethanol
Belgie	Hraniční hodnota (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Belgie	Hraniční hodnota (ppm)	1000 ppm
Francie	Místní název	Alcool éthylique
Francie	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Francie	VME (ppm)	1000 ppm
Francie	VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
Francie	VLE (ppm)	5000 ppm
Francie	Poznámka (FR)	Valeurs recommandées/admises
Německo	Místní název	Ethanol
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (mg/m ³)	960 mg/m ³
Německo	TRGS 900 Toleranční mez na pracovišti (ppm)	500 ppm
Německo	Poznámka (TRGS 900)	DFG, Y
Portugalsko	Místní název	Etanol (Álcool etílico)
Portugalsko	OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Slovinsko	Místní název	etanol (etilalkohol)
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	1900
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Slovinsko	KTV factor SL	4
Španělsko	Místní název	Etanol (Alcohol etílico)
Španělsko	VLA-EC (mg/m ³)	1910 mg/m ³
Španělsko	VLA-EC (ppm)	1000 ppm
Španělsko	Poznámky	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tip o=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/regi stro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Velká Británie	Místní název	Ethanol
Velká Británie	WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Velká Británie	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Švýcarsko	Místní název	Ethanol
Švýcarsko	VME (mg/m ³)	960 mg/m ³ 960 mg/m ³
Švýcarsko	VME (ppm)	500 ppm 500 ppm
Švýcarsko	VLE (mg/m ³)	1920 mg/m ³ 1920 mg/m ³
Švýcarsko	VLE (ppm)	1000 ppm 1000 ppm

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Ethanol (64-17-5)		
Švýcarsko	Poznámka (CH)	SSc - OAW, Formal ^{KT HU} - INRS, NIOSH

8.2. Omezování expozice

Ochrana rukou:

Není vyžadováno

Ochrana očí:

Brýle

Ochrana cest dýchacích:

Není vyžadováno

Další informace:

Zabraňte zbytečné expozici. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristický.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nelze použít.
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 92 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nehořlavý
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nelze použít.
Hustota	: 0,95 g/cm ³
Rozpustnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Neuvedeno.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neuvedeno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

10.5. Neslučitelné materiály

Neuvedeno.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Dýmy. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)

LD50, orálně, potkan	5000 mg/kg
----------------------	------------

LD50 potřísnění kůže u králíků	5000 mg/kg
--------------------------------	------------

Butylated hydroxytoluene (128-37-0)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
----------------------	--------------

LD50, dermálně, potkan	> 5000 mg/kg
------------------------	--------------

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Zabraňte úniku do životního prostředí.

2,3,5,6-tetrafluorobenzyl trans-2-(2,2-dichlorovinyl)-3,3-dimethylcyclopropanecarboxylate (118712-89-3)

LC50 ryby 1	0,0007 mg/l
-------------	-------------

EC50 dafnie 1	0,0012 mg/l
---------------	-------------

ErC50 (řasy)	0,1 mg/l
--------------	----------

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bioakumulační potenciál	Neuvedeno.
-------------------------	------------

12.4. Mobilita v půdě

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Mobilita v půdě	Neuvedeno
-----------------	-----------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Výsledky posouzení PBT	Neuvedeno
------------------------	-----------

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu)

: - Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici. Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, Zákon č.477/2001 Sb, o balech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění, vyhláška č. 376/2001 Sb, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění, vyhláška č.381/2001 Sb, (katalog) odpadů v platném znění, č.383/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Zabraňte úniku do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nepoužije se

- Doprava po moři

Nepoužije se

- Letecká přeprava

Nepoužije se

- Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

- Železniční přeprava

Nepoužije se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Další informace, omezení, zákazy a předpisy

: Zajistěte dodržování všech národních/místních předpisů. Nařízení vlády č.194/2001 Sb, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění nařízení vlády č. 305/2006 Sb. Nařízení vlády č. 161/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění. Zákon ČNR č. 133/1985 Sb, ve znění platných předpisů. ČSN 650201-Hořlavé kapaliny, provoz a sklady. Vyhláška č.246/2001 Sb, o požární prevenci. Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

15.1.2. Národní předpisy

ORION TOTÁLNÍ OCHRANA KULIČKY PROTI MOLŮM - VŮNĚ ČISTÉHO PRÁDLA

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830

Německo

- Odkaz na přílohu VwVwS : Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) 3, silně ohrožující vody (Klasifikace podle VwVwS příloha 4)
12. prováděcí nařízení ke spolkovému zákonu o kontrole imisí – 12. BImSchV : Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

Nizozemsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate je uvedena na seznamu
- SZW-lijst van mutagene stoffen : 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate je uvedena na seznamu
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Žádná ze složek není uvedena na seznamu
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Žádná ze složek není uvedena na seznamu

Dánsko

- Třída nebezpečí požáru : Třída III-1
- Skladovací jednotka : 50 litr
- Poznámky ke klasifikaci : Hořlavý podle dánského ministerstva spravedlnosti; Musí být dodržovány pokyny pro nouzovou správu při skladování hořlavých kapalin
- Doporučení podle dánských předpisů : Pokud s výrobkem pracují těhotné/kojící ženy, nesmějí s ním být v přímém kontaktu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

- Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Aquatic Acute 1	H400	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 1	H410	Výpočtová metoda

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku