



ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 27.05.2021 Datum revize: 20.08.2024 Nahrazuje verzi: 08.08.2024 Verze: 2.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : ARDEX SE (different colours)
Kód výrobku : 8000; 8001; 8002; 8003; 8004; 8005; 8006; 8008; 8009; 8010; 8011; 8014; 8016; 8019;
8022; 8023; 8024; 8106

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Stavební materiály
Použití látky nebo směsi : Těsnící prostředky
Funkce nebo kategorie použití : Stavební materiály

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
AT A-3382 Loosdorf
Rakousko
T +43/2754/7021-0, F +43/2754/2490
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Austria	Notrufnummer		+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)	
Rakousko	Telefonní číslo pro naléhavé situace		Toxikologické informační centrum: (Na Bojisti 1, PSC 128 08 Praha) +420 224 919 293, +420 224 915 402, +420 224 914 575	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

2.2. Prvky označení

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

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH-věty : EUH208 - Obsahuje okthilion (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Další věty : Nádobu a obsah ve vytvrzeném stavu zlikvidujte v souladu s platnými místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Složka	
Látka(y) splňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾
Látka(y) splňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾
Látka(y) nespňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	triacetoxyethylsilane (17689-77-9), okthilidon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾
Látka(y) nespňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	triacetoxyethylsilane (17689-77-9), okthilidon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

Složka	
Látka(y) není(nejsou) zařazena(y) na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605	oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Poznámky : Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.
Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
triacetoxyethylsilane	Číslo CAS: 17689-77-9 Číslo ES: 241-677-4 REACH-č: 01-2119881778-15	< 2,5	Skin Corr. 1B, H314
oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4] Látky uvedené na seznamu látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (Oktamethylcyklotetrasiloxan)	Číslo CAS: 556-67-2 Číslo ES: 209-136-7 Indexové číslo: 014-018-00-1	< 0,1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
okthilinin (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	Číslo CAS: 26530-20-1 Číslo ES: 247-761-7 Indexové číslo: 613-112-00-5	< 0,1	Acute Tox. 3 (Orální), H301 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 Acute Tox. 2 (Inhalační:pára), H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
okthilinin (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on	Číslo CAS: 26530-20-1 Číslo ES: 247-761-7 Indexové číslo: 613-112-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Pokud příznaky přetrvávají, poraďte se s lékařem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.
- První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody s mýdlem.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- První pomoc při požití : Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Vodní mlha. hasicí prášek. Oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Nehořlavý.
- Nebezpečí výbuchu : Žádný/á.
- Reaktivita v případě požáru : Nejsou dostupné žádné údaje.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Žádný/á.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Vyklidte _roctor.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.
- Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Uchovávejte mimo zdroje vznícení.

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Viz nadpis 7.

Plány pro případ nouze : Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

Plány pro případ nouze : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování : Uniklý produkt seberte.

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu.

Další informace : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13. Viz nadpis 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Uchovávejte odděleně od jídla a nápojů. Zamezte styku s kůží a očima. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

Informace o společném skladování : Neskladujte s : Kyseliny, zásady, Alkohol.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řiďte se návodem k použití (viz technický list).

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Octamethylcyclotetrasiloxan
Poznámka	Fortpflanzungsgefährdend: f
Související právní předpisy	BGBI. II Nr. 156/2021
okthilinon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	
Rakousko - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

okthilinon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (E)
MAK (OEL STEL)	0,05 mg/m ³ (E, Mow)
Poznámka	H, S
Související právní předpisy	BGBI. II Nr. 238/2018

DNEL a PNEC

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	32,5 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	32,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	6,5 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,2 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,02 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,74 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,074 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,031 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	1 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle. Ochranné brýle s bočními kryty. (DIN EN 166)

Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Nitrilgetränkte Schutzhandschuhe Recommended materials. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Lehký ochranný oblek

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Není třeba přijímat žádná zvláštní opatření. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Nevdechujte výpary

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Observe general hygiene measures when handling chemicals.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Různé barvy.
Vzhled	: Pastovitý.
Zápach	: Pronikavý. kyselina.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: 100 °C
Hořlavost	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Neurčeno
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: nerozpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 1,008 g/cm ³ 20°C
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou dostupné žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou dostupné žádné údaje.

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. zásady. alkoholy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

The product splits a small amount of acetic acid when exposed to moisture (air humidity).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

LD50, orálně, potkan	1460 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
ATE CLP (orální)	1460 mg/kg tělesné hmotnosti

okthilinon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)

LD50, orálně, potkan	550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 potřísnění kůže u králíků	690 mg/kg tělesné hmotnosti (Rabbit, Literature study, Dermal)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 2 mg/m ³ (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
ATE CLP (orální)	100 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (dermální)	690 mg/kg tělesné hmotnosti
ATE CLP (výpary)	0,5 mg/l/4h

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Species: Rabbit / Method: OECD 404 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.)
pH: Neurčeno

Doplňkové informace : Při opakovaném kontaktu kůže s materiálem hrozí odmašťování kůže

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75: Determination of pH)
----	--

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Species: Rabbit / Method: OECD 405 / Source ECHA / The study showed that the CAS No.17689-77-9 is not irritating if it is contained in a silicone material to about 5%.)
pH: Neurčeno

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75: Determination of pH)
----	--

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

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
Viskozita, kinematičká	4,7 mm ² /s (25 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Nejsou dostupné žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
LC50 - Ryby [1]	251 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Korýši [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Korýši [2]	168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 72h - Řasy [1]	76 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
EC50 72h - Řasy [2]	73 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
EC50 72hodinová řasy (3)	24,41 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)

okthilinon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	
LC50 - Ryby [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
LC50 - Ryby [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Korýši [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Korýši [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

ARDEX SE (different colours)	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
Perzistence a rozložitelnost	Readily biodegradable in water.

oktamethylcyklotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné

okthilinon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)	
Perzistence a rozložitelnost	Inherently biodegradable.

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.3. Bioakumulační potenciál

ARDEX SE (different colours)

Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
-------------------------	--

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
---	----------------------------

Bioakumulační potenciál	Not bioaccumulative.
-------------------------	----------------------

okthilidon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)

BCF - Ryby [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
----------------	--

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
---	---------------------------

Bioakumulační potenciál	Potential for bioaccumulation ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
-------------------------	--

12.4. Mobilita v půdě

ARDEX SE (different colours)

Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné informace.
-----------------	----------------------------------

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

Povrchové napětí	30,5 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension)
------------------	---

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
--	--

Ekologie - půda	Highly mobile in soil.
-----------------	------------------------

okthilidon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1)

Ekologie - půda	No (test)data on mobility of the substance available.
-----------------	---

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

ARDEX SE (different colours)

PBT: není relevantní - registrace není vyžadována

vPvB: není relevantní - registrace není vyžadována

Složka

Látka(y) splňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾
---	---

Látka(y) splňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	oktamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2) ⁽¹⁾
--	---

Látka(y) nespňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	triacetoxyethylsilane (17689-77-9), okthilidon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾
--	--

Látka(y) nespňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	triacetoxyethylsilane (17689-77-9), okthilidon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾
---	--

⁽¹⁾ Látka/y v koncentraci nižší než 0,1 % a zobrazené na dobrovolném základě.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech	: Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.
Metody nakládání s odpady	: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro likvidaci odpadních vod	: Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Zbývající obsah vyprázdněte. Packaging that cannot be cleaned should be disposed of like the substance.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532)	: 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09 Před likvidací obal úplně vyprázdněte

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH v koncentraci $\geq 0,1$ % nebo SCL: Oktamethylcyclotetrasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalační:pára)	Akutní toxicita (inhalační:pára) Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
EUH208	Obsahuje okthilininon (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
H301	Toxický při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.

ARDEX SE (different colours)

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH:	
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Bezpečnostní list (BL), EU

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.