

ARDEX AF 181 W



Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a

doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 19.1.2021
Dátum spracovania: 1.8.2023

Nahrádza verziu: 19.1.2021

Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : ARDEX AF 181 W
Výrobný kód : 7655

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Stavebné materiály
Použitie látky/zmesi : Lepidlá na kladenie podlahových krytín

Funkcia alebo kategória použitia : Stavebné materiály

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str., 40

AT- A-3382 Loosdorf

Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +421 2 5477 4166; mobilný telefón: +421 911 166 066
Národné toxikologické informacné centrum; Hospital Bratislava Ruzinov, Limbová 2645/5,
831 01 Nové Mesto, Slovensko

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
EUH vety : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH208 - Obsahuje 3-aminopropyltriethoxysilane. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Dodatkové vety : Likvidujte obsah/kontajner podľa regionálnych/národných/medzinárodných/miestnych predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Komponent	
3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky : spojíva

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
3-aminopropyltriethoxysilane	č. CAS: 919-30-2 č.v ES: 213-048-4 č. Indexu: 612-108-00-0 REACH čis: 01-2119480479-24	> 0,25 - < 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317
bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate	č. CAS: 52829-07-9 č.v ES: 258-207-9	> 0,25 - < 1	Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Znečistené odevy dajte dole.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Obeť vyveďte na čerstvý vzduch. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak symptómy pretrvávajú, privolaajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po požití : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Nesnažiť sa vyvolať.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Ak symptómy pretrvávajú, privolaajte lekára.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Oxid uhličitý (CO₂), hasiaceho prášku. Rozprašovaná voda. Protialkoholová pena. Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
- Nevhodné hasiace prostriedky : tryskajúca voda.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo výbuchu : Žiaden(a).
- Reaktivita v prípade požiaru : Produkt nie je výbušný.
- Nebezpečné produkty rozkladu : V prípade požiaru: Možné tvorenie toxických plynov. Pri ohreve môže uvoľňovať nebezpečný dym.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Preventívne opatrenia proti vzniku požiaru : Priestory evakuujte. Adapt extinguishing measures to the environment.
- Protipožiarne opatrenia : Prehľadte a vznetlivé médiá zadržte.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Noste ochranný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Zabezpečte vhodné vetranie vzduchom.
- 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál**
- Ochranné príslušenstvo : Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.
- Núdzové plány : Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
- 6.1.2. Pre pohotovostný personál**
- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. V prípade potreby upozornite miestne kompetentné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Zobierajte uniknutý produkt.
- Čistiace procesy : Zobierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (napríklad piesok, kremelina, pojivá kyseliny alebo univerzálne pojivá).
- Iné informácie : Zvyšky umiestnite do sudov pre likvidáciu podľa platných nariadení (pozri časť 13).

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 7. Pozri časť 8. Pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Pozri časť 8.
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Používajte len dobre vetrané miesta. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Žiadna špeciálne odporúčania.
- Podmienky skladovania : Skladujte v chladných a suchých podmienkach v dobre uzavretých nádobách.
- Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Nepožaduje sa.

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skladový priestor : Chrániť pred vlhkosťou a vodou.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Akútna - systémové účinky, kožná	8,3 mg/kg TH/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	59 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	8,3 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	59 mg/m ³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Akútna - systémové účinky, kožná	5 mg/kg TH/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	17,4 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	17,4 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5 mg/kg TH/deň

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	0,33 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,033 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	1,2 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,12 mg/kg váha v surovom stave

PNEC (Podlaha)

PNEC podlaha	0,05 mg/kg váha v surovom stave
--------------	---------------------------------

PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd	13 mg/l
-------------------------------	---------

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1,8 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1,27 mg/m ³

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0,18 mg/kg TH/deň
------------------------------------	-------------------

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0,31 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,9 mg/kg TH/deň
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,004 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,38 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	5,9 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,59 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	1,18 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	1 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Individuálne ochranné zariadenie:

Ochranné okuliare. Rukavice.

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Noste vhodne uzavreté bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Preventive skin protection is recommended. Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca. Čas prieniku je treba určiť s výrobcom rukavíc

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie, Rukavice na opakované použitie	Nitrilová guma	Dodržujte, prosím, pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje výrobca	≥ 0,35 mm	Poradte sa s dodávateľom/výrobcom	

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Zabezpečte vhodné vetranie. [V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

S produktom manipulujte v súlade so správnou priemyselnou hygienou a bezpečnostnými postupmi. Pred pracovnými prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: biela farba.
Výzor	: Pasta.
Čuch	: charakteristika.
Prahová zápachu	: Nie je dostupné
Teplota topenia	: Neuplatňuje sa
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: 394 °C
Horľavosť	: Bez špecifického určenia Nie je samozápalné
Explozívne vlastnosti	: Žiaden(a).
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: neurčené
Horná hranica výbušnosti	: neurčené
Teplota vzplanutia	: > 200 °C
Teplota samovznietenia	: Nie je samozápalné
Teplota rozkladu	: neurčené
Hodnota pH	: neurčené
Viskozita, kinematický	: neurčené
Viskozita, dynamický	: 180000 mPa·s (ISO 2555)
Rozpustnosť	: Slabo zmiešateľný.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pár	: neurčené
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,38 g/cm³ (EN ISO 2811-1)
Relatívna hustota	: neurčené
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 0,1 % (EU)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri používaní podľa predpisov sa nerozkladá.

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok. Silno reaguje so silnými oxidantmi a kyselinami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Product releases small amounts of methanol when used as intended.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

LD50 orálne potkan	1,57 – 2,83 ml/kg (EPA OTS 798.1175, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 dermálne králik	4,29 ml/kg (EPA OTS 798.1100, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalačne - Potkan [ppm]	> 5 ppm (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 6 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (vapours))
ATE CLP (orálne)	1491,5 mg/kg telesnej hmotnosti
ATE CLP (dermálne)	4075,5 mg/kg telesnej hmotnosti

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

LD50 orálne potkan	3700 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 423, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 dermálne u potkana	> 3170 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalačne - Potkan	0,5 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 weeks (daily, 5 days / week), Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 7 day(s))
ATE CLP (orálne)	3700 mg/kg telesnej hmotnosti

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný Hodnota pH: neurčené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný Hodnota pH: neurčené
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ARDEX AF 181 W

Viskozita, kinematický	neurčené
------------------------	----------

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

11.2.2. Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné : Nie sú k dispozícii žiadne dáta
symptómy

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne	: Škodlivé pre ryby.
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)	: Neklasifikovaný
Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)	: Neklasifikovaný

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

LC50 - Ryby [1]	> 934 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Kôrovce [1]	331 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 riasy	> 1000 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

LC50 - Ryby [1]	4,4 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
ErC50 riasy	0,705 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

ARDEX AF 181 W

Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.
---------------------------------	-----------------

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

Perzistencia a degradovateľnosť	Not readily biodegradable in water.
---------------------------------	-------------------------------------

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Perzistencia a degradovateľnosť	Not readily biodegradable in water.
---------------------------------	-------------------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

ARDEX AF 181 W

Bioakumulačný potenciál	Žiadna biokumulácia.
-------------------------	----------------------

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

BCF - Ryby [1]	3,4 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 8 week(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,7 (QSAR, 20 °C)

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

Bioakumulačný potenciál	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
-------------------------	--

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,35 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
---	---

Bioakumulačný potenciál	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
-------------------------	--

12.4. Mobilita v pôde

ARDEX AF 181 W

Ekológia - pôda	Neriedený výrobok sa nesmie dostať do kanalizácie. Škodlivé pre vodné organizmy.
-----------------	--

3-aminopropyltriethoxysilane (919-30-2)

Ekológia - pôda	No (test)data on mobility of the substance available.
-----------------	---

bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacate (52829-07-9)

Povrchové napätie	No data available in the literature
-------------------	-------------------------------------

Ekológia - pôda	Highly mobile in soil.
-----------------	------------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

ARDEX AF 181 W

PBT: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

vPvB: nevzťahuje sa – žiadne požadované záznamy

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Nezneškodňujte spolu s odpadom z domácnosti. Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia. Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu	: Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Nevyhadzovať priamo do odtoku Pred vyhodením je potrebné zabezpečiť fyzikálno-chemické spracovanie.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 08 00 00 - ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB 08 04 00 - odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov) 08 04 10 - iné odpadové lepidlá a tesniace materiály než uvedené v 08 04 09

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Nenariadené

- Lodná doprava

Nenariadené

- Letecká preprava

Nenariadené

- Vnútrozemská preprava

Nenariadené

- Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

Koncentrácia VOC : 0,1 % (EU)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ARDEX AF 181 W

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie viet H a EUH:

Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
EUH208	Obsahuje 3-aminopropyltriethoxysilane. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H361f	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.