



ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU
Datum izdavanja: 27.5.2021. Datum obrade: 12.12.2024. Nadomješta verziju: 20.8.2024. Verzija: 3.0

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : ARDEX SE (different colours)
Šifra proizvoda : 8000; 8001; 8002; 8003; 8004; 8005; 8006; 8008; 8009; 8010; 8011; 8014; 8016; 8019;
8022; 8023; 8024; 8106

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Stručna uporaba
Spec. industrijske/profesionalne uporabe : Građevinski materijali
Upotreba materijala / priprema : Szigetelőanyagok
Funkcija ili kategorija uporabe : Građevinski materijali

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Str. 40
AT A-3382 Loosdorf
Austrija
T +43/2754/7021-0, F +43/2754/2490
Adresa e-pošte nadležne osobe odgovorne za SDS : produktion@ardex.at

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Država/područje	Organizacija/tvrtka	Adresa	Broj hitne pomoći	Komentar
Австрія	Notrufnummer		+43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)	
Австрія	Broj hitne pomoći		+43-(0)1-4064343 (Austrijski informacijski centar za trovanje)	

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Prema našim saznanjima, ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost, pod uvjetom da se postupa u skladu s dobrom radnom higijenom i ispravnom sigurnosnom praksom.

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Oznake obavijesti (CLP) : P102 - Čuvati izvan dohvata djece.
EUH fraze : EUH208 - Sadrži oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210 - Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
Dodatne stavke : Spremnik i sadržaj odložiti otpad u zatvorenom stanju prema lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima.

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

2.3. Ostale opasnosti

PBT: nije relevantno - nije potrebna registracija

vPvB: nije relevantno - nije potrebna registracija

Ne sadrži PBT i/ili vPvB tvari $\geq 0,1\%$ procijenjeno u skladu s REACH Dodatkom XIII

(Komponenta)	
Tvar(i) koja ne zadovoljava PBT kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾ , triacetoxyethylsilane (17689-77-9)
Tvar(i) ne zadovoljava vPvB kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾ , triacetoxyethylsilane (17689-77-9)

⁽¹⁾ Tvari u koncentraciji ispod 0,1 % i prikazani su na dobrovoljnoj osnovi

Smjesa ne sadrži tvar(e) uključenu(e) u popis uspostavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe REACH za svojstva endokrinog poremećaja ili tvar(e) nije identificirana kao supstanca(e) koja ima svojstva endokrinog poremećaja u skladu s postavljenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednako ili većoj od 0,1 %

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Komentari

: Vrste: kunić/metoda: OECD 404 / izvor: Studija Europske agencije za kemikalije (ECHA) pokazala je da CAS br. 17689-77-9 nije nadražujući kada je prisutan u količini od oko 5 % u silikonskom materijalu. Ocjena: ne nadražuje

Vrste: kunić/metoda: OECD 405 / izvor: Studija Europske agencije za kemikalije (ECHA) pokazala je da CAS br. 17689-77-9 nije nadražujući kada je prisutan u količini od oko 5 % u silikonskom materijalu. Ocjena: ne nadražuje

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
silica, pyrogenic	CAS br: 112945-52-5 EZ-br: 231-545-4 REACH-br: 01-2119379499-16	$\geq 10 - < 25$	Nisu razvrstane
triacetoxyethylsilane	CAS br: 17689-77-9 EZ-br: 241-677-4 REACH-br: 01-2119881778-15	< 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on	CAS br: 26530-20-1 EZ-br: 247-761-7 INDEKS br: 613-112-00-5	$< 0,1$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 Acute Tox. 3 (Udisanje), H331 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Specifična koncentracijska ograničenja:

Naziv	Identifikacijska oznaka proizvoda	Specifična koncentracijska ograničenja (%)
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on	CAS br: 26530-20-1 EZ-br: 247-761-7 INDEKS br: 613-112-00-5	$(0,0015 \leq C \leq 100)$ Skin Sens. 1A; H317

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

- Opće mjere prve pomoći : Ako simptomi ne prestanu, posjetiti liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.
- Mjere prve pomoći nakon udisanja : Pobrnite se da unesrećeni može udisati svjež zrak.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : U slučaju dodira s kožom odmah isprati s puno.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : Onesviještenoj osobi ne davati nikakvo piće.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi/učinci : Ako se simptomi nastave pozovite liječnika.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Pjena. Vodeni aerosol. prah za gašenje. Ugljični dioksid.
- Neprikladna sredstva za gašenje : Ne koristi snažan tok vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasnost od požara : Nije zapaljiv.
- Opasnost od eksplozije : Nijedan(ni).
- Reaktivnost u slučaju požara : Nema raspoloživih podataka.
- Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Nijedan(ni).

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Mjere opreza od požara : Evakuirati područje.
- Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje.
- Ostale informacije : Ne dopustite istjecanje proizvoda od mjesta gašenja požara u odvodne kanale ili vodotokove. Držati podalje od izvora paljenja.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

- Opće mjere : Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

- Zaštitna oprema : U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi točku 8. Vidi naslov 7.
- Planovi za prvu pomoć : Izbjegavati dodir s kožom i očima.

Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".
- Planovi za prvu pomoć : U vezi korištenja osobne zaštitne opreme vidi točku 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne ispuštati u kanalizaciju ili okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Za zadržavanje : Sakupiti proliveno/rasuto.
- Postupci čišćenja : Proliveno tekućinu pokupiti upijajućim materijalom.

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Ostale informacije : Stavite u spremnik prikladan za odlaganje u skladu s odredbama o otpadu (vidi točku 13).

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13. Vidi naslov 8.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu.
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Čuvati podalje od hrane i pića. Sprječiti dodir s kožom i očima. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Držite spremnik čvrsto zatvorenim na hladnom i dobro prozračenom mjestu.
Informacije o kombiniranoj pohrani : Ne skladištiti zajedno s: Kiseline. lužina. Alkohol.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pridržavajte se uputa za uporabu (vidi tehnički list).

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
Austrija - Stručna ograničenja izlaganja	
Lokalni naziv	2-Octyl-2H-isothioazol-3-on
MAK (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (E)
MAK (OEL STEL)	0,05 mg/m ³ (E, Mow)
Napomena	H, S
Zakonska referenca	BGBI. II Nr. 238/2018

DNEL i PNEC

triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutno - lokalni učinci, udisanje	32,5 mg/m ³
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	32,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opća populacija)	
Dugotrajno - lokalni učinci, udisanje	6,5 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (svježa voda)	0,2 mg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,02 mg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (svježa voda)	0,74 mg/kg dwt
PNEC talog (morska voda)	0,074 mg/kg dwt
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,031 mg/kg dwt

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)

PNEC (STP)

PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda	1 mg/l
---	--------

8.2. Nadzor nad izloženošću

Prikladan tehnički nadzor

Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta.

Osobna zaštitna oprema

Oznake osobne zaštitne opreme:



Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale, zaštitne naočale s bočnim štitnicima. (DIN EN 166)

Zaštitu kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice. Nitrilgetränkte Schutzhandschuhe Recommended materials. Molimo da se pridržavate uputa proizvođača u vezi s propusnošću i vremenom prodora

Drugu zaštitu kože

Materijali za zaštitnu odjeću:

Odjeća koja štiti od svjetla

Nadzor nad izloženošću okoliša

Nadzor nad izloženošću okoliša:

Nisu potrebne nikakve posebne mjere. U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. Ne udisati pare

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Ostale informacije:

Slijedite opća pravila higijene pri rukovanju kemikalijama.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	: Tekuće
Boja	: Razne boje.
Izgled	: Poput tijesta.
Miris	: Otpor(i). kiselina.
Prag mirisa	: Nije dostupno
Talište	: Nije primjenjivo
Ledište	: Nije dostupno
Forráspont	: 100 °C
Zapaljivost	: Nije primjenjivo
Donja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozivnosti	: Nije dostupno
Plamište	: Nije dostupno

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Temperatura samozapaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: nije određeno
Viskoznost, kinematička	: Nije dostupno
Topljivost	: Netopljivo u vodi.
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Tlak pare	: Nema raspoloživih podataka
Tlak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustoća	: 1,008 g/cm ³ 20°C
Relativna gustoća	: Nije dostupno
Relativna gustoća pare kod 20°C	: Nije dostupno
Svojstva čestica	: Nije primjenjivo

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema raspoloživih podataka.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema raspoloživih podataka.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Kiseline. lužina. alkoholi.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Proizvod oslobađa malu količinu octene kiseline kada je izložen vlazi (vlažnosti).

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (dermalno)	: Nisu razvrstane
Akutna toksičnost (inhalacijska)	: Nisu razvrstane

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
LD50 oralni štakor	550 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 dermalni kunić	690 mg / kg tjelesne težine (Rabbit, Literature study, Dermal)
LC50 Udisanje - Štakor	> 2 mg/m ³ (4 h, Rat, Literature study, Inhalation (vapours))
ATE CLP (oralno)	550 mg / kg tjelesne težine
ATE CLP (kožni)	690 mg / kg tjelesne težine
ATE CLP (plinovi)	700 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	3 mg/l/4h
ATE CLP (prah, maglica)	0,5 mg/l/4h

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

silica, pyrogenic (112945-52-5)	
LD50 oralni štakor	> 5000 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
LD50 dermalni kunić	> 5000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)

triacetoxymethylsilane (17689-77-9)	
LD50 oralni štakor	1460 mg / kg tjelesne težine (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
ATE CLP (oralno)	1460 mg / kg tjelesne težine

Nagrizanje/nadraživanje kože : Nisu razvrstane (Vrste: kunić/metoda: OECD 404 / izvor: Studija Europske agencije za kemikalije (ECHA) pokazala je da CAS br. 17689-77-9 nije nadražujući kada je prisutan u količini od oko 5 % u silikonskom materijalu. Ocjena: ne nadražuje)
pH: nije određeno

dotatne obavijesti : Ponovljeni kožni dodir s materijalom može dovesti do odmašćivanja kože

silica, pyrogenic (112945-52-5)	
pH	3,6 – 4,5 (4 %)

triacetoxymethylsilane (17689-77-9)	
pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75: Determination of pH)

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju : Nisu razvrstane (Vrste: kunić/metoda: OECD 405 / izvor: Studija Europske agencije za kemikalije (ECHA) pokazala je da CAS br. 17689-77-9 nije nadražujući kada je prisutan u količini od oko 5 % u silikonskom materijalu. Ocjena: ne nadražuje)
pH: nije određeno

silica, pyrogenic (112945-52-5)	
pH	3,6 – 4,5 (4 %)

triacetoxymethylsilane (17689-77-9)	
pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75: Determination of pH)

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože : Nisu razvrstane
Mutageni učinak na zametne stanice : Nisu razvrstane
Karcinogenost : Nisu razvrstane
Reproduktivna toksičnost : Nisu razvrstane
STOT – jednokratno izlaganje : Nisu razvrstane
STOT – ponavljano izlaganje : Nisu razvrstane
Opasnost od aspiracije : Nisu razvrstane

silica, pyrogenic (112945-52-5)	
Viskoznost, kinematička	Not applicable (solid)

triacetoxymethylsilane (17689-77-9)	
Viskoznost, kinematička	4,7 mm ² /s (25 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Ostale informacije

Moguća štetna djelovanja na čovjeka i mogući simptomi : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ekologija - opće : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš.
Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Nisu razvrstane

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Nisu razvrstane

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
LC50 - Riba [1]	0,14 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Literature study)
LC50 - Riba [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Rakovi [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
EC50 - Rakovi [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
LC50 - Riba [1]	251 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Rakovi [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Rakovi [2]	168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 72h - Alge [1]	76 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
EC50 72h - Alge [2]	73 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
EC50 72h, alge (3)	24,41 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)

12.2. Postojanost i razgradivost

ARDEX SE (different colours)	
Postojanost i razgradivost	Dodatne informacije nisu dostupne.
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
Postojanost i razgradivost	Inherently biodegradable.
silica, pyrogenic (112945-52-5)	
Postojanost i razgradivost	Biodegradability: not applicable.
Kemijska potrošnja kisika (KPK)	Not applicable
TPK	Not applicable
BPK (% TPK)	Not applicable
triacetoxyethylsilane (17689-77-9)	
Postojanost i razgradivost	Readily biodegradable in water.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

ARDEX SE (different colours)	
Bioakumulacijski potencijal	Dodatne informacije nisu dostupne.
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
BCF - Riba [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Bioakumulacijski potencijal	Potential for bioaccumulation ($500 \leq BCF \leq 5000$).
silica, pyrogenic (112945-52-5)	
Bioakumulacijski potencijal	Not bioaccumulative.

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumulacijski potencijal	Not bioaccumulative.

12.4. Pokretljivost u tlu

ARDEX SE (different colours)	
Ekologija - tlo	Nema dostupnih podataka.

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1)	
Ekologija - tlo	No (test) data on mobility of the substance available.

triacetoxylethylsilane (17689-77-9)	
Napetost površine	30,5 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension)
Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekologija - tlo	Highly mobile in soil.

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

ARDEX SE (different colours)	
PBT: nije relevantno - nije potrebna registracija	
vPvB: nije relevantno - nije potrebna registracija	

(Komponenta)	
Tvar(i) koja ne zadovoljava PBT kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾ , triacetoxylethylsilane (17689-77-9)
Tvar(i) ne zadovoljava vPvB kriterije Uredbe REACH, u skladu s Dodatkom XIII	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (26530-20-1) ⁽¹⁾ , triacetoxylethylsilane (17689-77-9)

⁽¹⁾ Tvari u koncentraciji ispod 0,1 % i prikazani su na dobrovoljnoj osnovi

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Dodatne informacije nisu dostupne

12.7. Ostali štetni učinci

Ostali štetni učinci : Dodatne informacije nisu dostupne.
dodatne obavijesti : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Regionalna regulativa otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s regionalnim/nacionalnim/međunarodnim/lokalnim propisima.

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

Preporuke za odlaganje otpada : Ne ispuštati u kanalizaciju ili okoliš.

Preporuke za zbrinjavanje proizvoda/ambalaže : Isprazniti preostali sadržaj. Ambalažu koja se ne može očistiti treba zbrinuti na isti način kao i proizvod.

Europski popis otpada (LoW, EC 2000/532) : 08 04 10 - Otpad od ljepila i sredstava za brtvljenje koji nisu navedeni u rubrici 08 04 09
Potpuno isprazniti ambalažu prije odlaganja

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN broj ili identifikacijski broj				
Neopasni teret obzirom na transportne propise				
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u				
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu				
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
14.4. Skupina pakiranja				
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
14.5. Opasnosti za okoliš				
Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno	Neodređeno
Dodatne informacije nisu dostupne				

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Transport kopnom

Neodređeno

Prijevoz morem

Neodređeno

Zračni prijevoz

Neodređeno

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Neodređeno

Prijevoz željeznicom

Neodređeno

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU-uredbe

REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XVII REACH-a (Uvjeti ograničenja)

REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)

Ne sadrži tvar(i) navedene u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

REACH-ov popis kandidata (SVHC)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu kandidata uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, prethodni informirani pristanak)

Ne sadrži tvar(i) navedene na PIC popisu (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija)

ARDEX SE (different colours)

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

Uredba o POP (EU 2019/1021, postojani organski zagađivači)

Ne sadrži tvar(i) navedene na POP popisu (Uredba EU 2019/1021 o postojanim organskim zagađivačima)

Uredba o uništavanju ozona (EU 1005/2009)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač)

Uredba Vijeća (EZ) za kontrolu robe s dvojnog namjenom

Ne sadrži tvari koje podliježu UREDBI VIJEĆA (EZ) za kontrolu predmeta dvojne namjene

Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora eksploziva (Uredba EU 2019/1148 o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva)

Uredba o prekursorima lijeka (EZ 273/2004)

Ne sadrži tvar(i) navedene na popisu prekursora droga (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari)

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Puni tekst H-oznaka i EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermalno)	Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Udisanje)	Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
EUH208	Sadrži oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH210	Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija
H302	Štetno ako se proguta.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H331	Otrovno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Skin Corr. 1	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1. kategorija
Skin Corr. 1B	Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1. kategorija, potkategorija 1.B
Skin Sens. 1A	Preosjetljivost kože, 1.A Kategorija

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.