

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ARCANDIS-Splend

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5617\_sd

Lappuse 1 / 8-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

ARCANDIS-Splend

UFI: 4660-M0FM-Y00D-F1V2

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

Produkts priekš profesionālas tīrīšanas un kopšanas

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: JOHANNES KIEHL KG  
Iela: Robert-Bosch-Str. 9  
Vieta: D-85235 Odelzhausen  
Telefons: +49 8134 9305-0 Telefakss: +49 8134 6466  
E-pasts: info@kiehl-group.com  
Persona izziņām: Laboratorijas nodaļa  
Internet: www.kiehl-group.com  
Izziņas sniedzošā nodaļa: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvörad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests 112, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs 67032600

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

### 2.2. Etiketes elementi

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:



Brīdinājuma uzraksti

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ARCANDIS-Splend**

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5617\_sd

Lappuse 2 / 8-st

**Drošības prasību apzīmējumi**

P280 Izmantot acu aizsargus.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Nekas nav zināms.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

saskaņā ar 648/2004/EK: nejonizētas aktīvās vielas 5-15%, organiskās skābes, solubilizeri, pārtikas krāsvielas

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
Polymer	Fatty alcohols, alcoxylated	> 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412	
5949-29-1	Citric acid	1 - < 5 %
	201-069-1      01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
Polymer		Fatty alcohols, alcoxylated	> 10 %
		orāls: ATE = 500 mg/kg	

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

**Ja ieelpots**

nav bīstams ieelpojot

**Ja nokļūst uz ādas**

Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens, novelkot visu piesārņoto apģērbu un apavus.

**Ja nokļūst acīs**

Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem.

Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

**Ja norīts**

Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu daudzumu ūdens. Novērst vemšanu, ja iespējams.

Konsultēties ar ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Šī informācija nav pieejama.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ARCANDIS-Splend

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5617\_sd

Lappuse 3 / 8-st

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pieņemami jebkuri dzēsšanas veidi un iespējas

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Šī informācija nav pieejama.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. Produkts pats par sevi nedeg.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

##### **Vispārīgā informācija**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

##### **Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

##### **Avārijas dienestu darbinieki**

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos.

#### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

##### **Aizturei**

Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apsedziet kanalizācijas atveres. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

##### **Tīrīšanai**

Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu). Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

##### **Cita informācija**

Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

##### **Norādījumi drošai lietošanai**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

##### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Nav nepieciešams

##### **Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā.

##### **Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

##### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Glabāt konteineru cieši noslēgtu.

Nekad neatgrieziet atpakaļ uzglabāšanas traukā neizmantoto materiālu.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ARCANDIS-Splend

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5617\_sd

Lappuse 4 / 8-st

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Šī informācija nav pieejama.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Papildnorādījumi robežvērtībām

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nav nepieciešams

##### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

##### Roku aizsardzība

Ieteicams izmantot speciālus aizsargcimdus

Rekomendācija: Nitrila cimdi ar pārklājuma biezumu 0.4 mm, kas pasargā vismaz 8 stundas (atbilst caurlaidības līmenim 6, Eiropas normatīvs DIN/EN 374) un nodrošina pretestību pret palielināšanos &lt;15%

##### Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

##### Elpošanas orgānu aizsardzība

Nav nepieciešams

##### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	zaļš
Smarža:	īpatnēja

#### Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	<0 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	>98 °C
Uzliesmojamība	
ciets/šķidrums:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	apm. 2,5 K-QP1012C
Kinematiska viskozitāte:	nav noteikts
Šķīdība ūdenī:	pilnīgi sajaucams
(pie 20 °C)	
Šķīdība citos šķīdinātajos	
nav noteikts	

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ARCANDIS-Splend

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5617\_sd

Lappuse 5 / 8-st

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	1,02 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts

#### 9.2. Cita informācija

##### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamība

Nav sprādzienbīstams

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav piemērojams

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Nav būtiski

##### Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Dinamiskā viskozitāte:

nav noteikts

Izteces laiks:

nav noteikts

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Šī informācija nav pieejama.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šī informācija nav pieejama.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Šī informācija nav pieejama.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nepakļaut temperatūras iedarbībai virs 35 °C.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Šī informācija nav pieejama.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

### Turpmāka informācija

Nejaukt kopā ar citiem mazgāšanas līdzekļiem vai citām ķīmiskām vielām

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
Polymer	Fatty alcohols, alcoxylated				
	caur muti	ATE mg/kg	500		

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ARCANDIS-Splend

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5617\_sd

Lappuse 6 / 8-st

#### Kairināmība un kodīgums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nesatur vielas, kas būtu bīstamas videi vai nesadalītos ūdens attīrīšanas iekārtās.

Produktā esošās aktīvās vielas atbilst visām mazgāšanas līdzekļu regulas 648/2004/EC prasībām.

Šis produkts nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām, ne toksiskām (PBT).

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija maziespējama.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Šī informācija nav pieejama.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Šis produkts nesatur vielas, ko uzskata par ļoti noturīgām, ne ļoti bioakumulējošām (vPvB).

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Šī informācija nav pieejama.

#### Papildus norādījumi

Ķīmiskais skābekļa patēriņš (COD) 344 mg O<sub>2</sub>/g.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

#### Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Atkritumus neizliet kanalizācijā.

#### Izlietoto produktu atkritumu

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ARCANDIS-Splend**

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5617\_sd

Lappuse 7 / 8-st

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

070699 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES ORGANISKĀS ĶĪMIJAS PROCESOS; atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; citur neminēti atkritumi

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Iztīrīt konteineru ar ūdeni. Tvertnēm jābūt tīrām un jāatgriež ražotājam pārstrādei.  
Piedāvāt izskalotu iepakošanas materiālu vietējā pārstrādes uzņēmumā.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** nav piemērojams

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** nav piemērojams

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** nav piemērojams

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav nepieciešams

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**Papildus norādījumi transportam**

Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija 2 - kaitīgs ūdenim

(Vācija):

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ARCANDIS-Splend**

Pārskatīšanas datums: 12.12.2022

Materiāla numurs: j5617\_sd

Lappuse 8 / 8-st

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*