

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : AQUACER 530

UFI : 7S00-V0W2-M009-0VJ7

Toote kood : 000000000000127860

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Aine/ segu kasutamine : Wax Additive

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Äriühingu : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

Teave : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com

**1.4 Hädaabitelefoninumber**

+44 1235 239670

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Silmade ärritus, Kategooria 2 H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**2.2 Märgistuselemendid****Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused : H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

- P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

**Vastutus:**

- P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

**Jäätmete käitlemine:**

- P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:**

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1)

**2.3 Muud ohud**

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Non-ionic emulsion based on an oxidized HD polyethylene wax

**Komponendid, osad**

| Keemiline nimetus             | CAS-Nr.<br>EÜ nr<br>Index-Nr.<br>Registreerimise<br>number | Klassifikatsioon   | Kontsentratsioon (% w/w) |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Alcohols, C16-18, ethoxylated | 68439-49-6                                                 | Acute Tox. 4; H302 | >= 1 - < 3               |

**OHUTUSKAART**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni  
määrusega (EL) 2020/878

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

|                                                                                                                                  |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Alcohols, C16-18, ethoxylated                                                                                                    | 68439-49-6                                 | Eye Dam. 1; H318<br>Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | $\geq 1 - < 3$           |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one                                                                                                         | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Korrutustegur (M<br>Factor)<br>(Vesikeskkonda<br>kahjustav äge<br>mürgisus): 1<br>Korrutustegur (M<br>Factor)<br>(Vesikeskkonda<br>kahjustav krooniline<br>mürgisus): 1<br><br>konkreetne sisalduse<br>piirväärtus<br>Skin Sens. 1A; H317<br>$\geq 0,036 \%$<br><br>Eeldatav äge<br>toksilisus<br><br>Äge suukaudne<br>mürgisus: 450 mg/kg<br>Äge mürgisus<br>sissehingamisel<br>(tolm/udu): 0,21 mg/l | $\geq 0,036 - < 0,1$     |
| reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9<br>01-2120764691-48             | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Korrutustegur (M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## AQUACER 530

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <p>Factor)<br/>(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100<br/>Korrutustegur (M Factor)<br/>(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100</p> <hr/> <p>konkreetne sisalduse piirväärtus<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Eye Irrit. 2; H319<br/>0,06 - &lt; 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,0015 %<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>≥ 0,6 %<br/>Skin Sens. 1A; H317<br/>≥ 0,0015 %<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>≥ 0,6 %</p> <hr/> <p>Eeldatav äge toksilisus</p> <p>Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,169 mg/l</p> |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
- Silma sattumisel : Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

Loputamise ajal hoida silm lahti.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.  
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Ohud : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

---

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Vesi

Vaht  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.  
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.

---

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

**6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse auru / tolmu.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.  
Ei ole soovitatav, et inimesed, kellel on allergia, astma, krooniline või korduv hingamisteede haigus, puutuksid töö juures kokku selle kemikaaliga.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**7.3 Eriksutus**

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel  
Liibuvad kaitseprillid  
Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.

Käte kaitsmine

Märkused : Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Mitteläbilaskvad riided  
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Füüsikaline olek                                  | : vedel                                |
| Värv, värvus                                      | : helekollane                          |
| Lõhn                                              | : mittetõenäoline                      |
| Lõhnalävi                                         | : Andmed ei ole kättesaadavad          |
| Sulamistemperatuur/<br>sulamisvahemik             | : 2 °C (1.013 hPa)                     |
| Keemistemperatuur/keemiste<br>mperatuuri vahemik  | : 100 °C (1.013 hPa)                   |
| Ülemine plahvatuspiir /<br>Ülemine süttimise piir | : Andmed ei ole kättesaadavad          |
| Alumine plahvatuspiir /<br>Alumine süttimise piir | : Andmed ei ole kättesaadavad          |
| Leekpunkt                                         | : Mitte kasutatav                      |
| Isesüttimistemperatuur                            | : Andmed ei ole kättesaadavad          |
| Lagunemistemperatuur                              | : Andmed ei ole kättesaadavad          |
| pH                                                | : 8 (20 °C)<br>Kontsentratsioon: 100 % |
| Viskoossus                                        |                                        |

# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



## AQUACER 530

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

Viskoossus, dünaamiline : 15 mPa.s (20 °C)

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : täielikult segunev

Lahustuvus teistes lahustites : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

### 9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud) : Ei põle

Aurustumiskiirus : Andmed ei ole kättesaadavad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed ja tugevad alused  
Tugevad oksüdeerivad ained

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

**Komponendid, osad:****1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 450 mg/kg  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 0,21 mg/l  
sissehingamisel Testi keskkond.: tolmu/udu  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

**reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1):**

Äge mürgisus : LC50: 0,169 mg/l  
sissehingamisel Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu

**Nahka söövitav/ärritav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**

Märkused : Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Toode:**

Märkused : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Hingamisteede sensibilisatsioon**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

**Toode:**

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

**Mutageensus sugurakkudele**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Kantserogeensus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Krooniline mürgisus****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Aspiratsioonitoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**Lisateave****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

---

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

(hiidkiivrikule) ja muudele  
vees elavatele selgrootutele

**Komponendid, osad:****1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1  
(Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus)

**reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1):**

Toksilisus toime : EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)):  
vetikatele/veetaimedele 0,018 mg/l  
Toime aeg: 72 h

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav  
äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**12.3 Bioakumulatsioon****Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.  
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.  
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjendada jääkidest.  
Hävitada kui kasutamata toodet.  
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 ÜRO number või ID number**

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

|             |   |                                   |
|-------------|---|-----------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| <b>ADR</b>  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| <b>RID</b>  | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| <b>IMDG</b> | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| <b>IATA</b> | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

**14.4 Pakendirühm**

|                         |   |                                   |
|-------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>ADN</b>              | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| <b>ADR</b>              | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| <b>RID</b>              | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| <b>IMDG</b>             | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| <b>IATA (kaubavedu)</b> | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| <b>IATA (reisija)</b>   | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

**14.5 Keskkonnaohud**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Mitte kasutatav

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

|                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa)                                                          | : | Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:<br>Number nimekirjas 3<br><br>Number nimekirjas 75: Kui kavatsed seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga. |
| REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).                                                                                   | : | Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).                                                                                          |
| REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)                                                                                                             | : | Mitte kasutatav                                                                                                                                                                                 |
| Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema | : | Mitte kasutatav                                                                                                                                                                                 |

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

kehtetuks tunnistamise kohta.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Mitte kasutatav

**16. JAGU. Muu teave**

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

**H-lausetega täistekst**

|        |                                                      |
|--------|------------------------------------------------------|
| H301   | : Allaneelamisel mürgine.                            |
| H302   | : Allaneelamisel kahjulik.                           |
| H310   | : Nahale sattumisel surmav.                          |
| H314   | : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315   | : Põhjustab nahaärritust.                            |
| H317   | : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.       |
| H318   | : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.                 |
| H319   | : Põhjustab tugevat silmade ärritust.                |
| H330   | : Sisesehingamisel surmav.                           |
| H400   | : Väga mürgine veeorganismidele.                     |
| H410   | : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  |
| EUH071 | : Söövitav hingamisteedele.                          |

**Teiste lühendite täistekst**

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Akuutne toksilisus                          |
| Aquatic Acute   | : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale  |
| Aquatic Chronic | : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale |
| Eye Dam.        | : Raske silmakahjustus                        |
| Eye Irrit.      | : Silmade ärritus                             |
| Skin Corr.      | : Nahasöövitus                                |
| Skin Irrit.     | : Nahaärritus                                 |
| Skin Sens.      | : Naha sensibiliseerimine                     |

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmise inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline

**AQUACER 530**

Variant 6.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 18.07.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 22.11.2022

Trükkimise kuupäev 19.08.2025

Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave****Segu klassifikatsioon:**

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

**Klassifitseerimise protseduur:**

|               |
|---------------|
| Arvutusmeetod |
| Arvutusmeetod |

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET