

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

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

Kauba nimetus : PURABYK-W 5560 BOOST

Toote kood : 000000000000127066

Kemikaali nimetus : -

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

Aine/ segu kasutamine : Wax Additive

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Tootja : 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)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

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

Ei ole ohtlik aine ega segu.

**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

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud 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****3.1 Ained**

Kemikaali nimetus : -

Keemiline iseloom : Micronized rapeseed wax

**Komponendid, osad**

Märkused : Puuduvad ohtlikud koostisosad

---

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne : Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.  
Mitte juua piima või alkoholseid 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 : Informatsioon ei ole kättesaadav.

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

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

---

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

Sobivad kustutusvahendid : 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 : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.  
tuletõrjujatele

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 : Vältida tolmu teket.  
ettevaatusabinõud

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastusmeetodid : Koristada tolmu tekitamata.  
Pühkida kühlile kokku.  
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 : Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
käitlemiseks Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Soovitused tulekahju ja : Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse.  
plahvatuse vältimiseks

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

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

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

Üldised säilitusnõuded : Eraldi materjale ei ole.

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

**7.3 Erikasutus**

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

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

Silmade kaitsmine : Kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Latekskindad

Naha ja keha kaitse : Kaitseülikond

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Üldine nõuanne : Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.

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

Füüsikaline olek : Peen pulber

Värv, värvus : valge - koltunud

Lõhn : Andmed ei ole kättesaadavad

Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt : 70 °C

Keemise algpunkt ja keemisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus : Võib põhjustada teatud tolmu kontsentratsiooni juures õhus süttimist.

Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : Andmed ei ole kättesaadavad

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

|                                |   |                                           |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Isesüttimistemperatuur         | : | Andmed ei ole kättesaadavad               |
| Lagunemistemperatuur           | : | Andmed ei ole kättesaadavad               |
| pH                             | : | lahustumatu                               |
| Viskoossus                     |   |                                           |
| Viskoossus, dünaamiline        | : | Andmed ei ole kättesaadavad               |
| Viskoossus, kinemaatiline      | : | Andmed ei ole kättesaadavad               |
| Lahustuvus(ed)                 |   |                                           |
| Lahustuvus vees                | : | segunematu                                |
| 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                        | : | 0,91 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Õhu suhteline tihedus          | : | Andmed ei ole kättesaadavad               |

**9.2 Muu teave**

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 | : | Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral. |
|                       |   | Ohte ei ole eraldi märgitud.                  |

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

|                                |   |                             |
|--------------------------------|---|-----------------------------|
| Tingimused, mida tuleb vältida | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
|--------------------------------|---|-----------------------------|

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

|                       |   |                            |
|-----------------------|---|----------------------------|
| Välditavad materjalid | : | Tugevad oksüdeerivad ained |
|-----------------------|---|----------------------------|

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

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

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Nahka söövitav/ärritav****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Mutageensus sugurakkudele****Toode:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Kantserogeensus****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Reproduktiivtoksisus****Toode:**

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Krooniline mürgisus****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Aspiratsioonitoksilisus****Toode:**

Andmed ei ole kättesaadavad

**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 (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

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

Biodegradatsioon : testi tüüp: **aeroobne**  
Tulemus: **Biolagundub.**  
Biodegradatsioon: **32 %**  
Toime aeg: **28 d**  
Meetod: **OECD testijuhend 301 B**  
GLP: **jah**

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

**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.

**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**

Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

---

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

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.4 Pakendirühm**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

**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)                                                                                        | : | Mitte kasutatav                                                                                        |
| 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 kehtetuks tunnistamise kohta. | : | Mitte kasutatav                                                                                        |

**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.

**Teiste lühendite täistekst**

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIIC - 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 - Hädalukkorra 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 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline

**PURABYK-W 5560 BOOST**

Variant 2.1

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 24.01.2024

Viimase väljastamise kuupäev: 10.03.2023

Trükkimise kuupäev 24.03.2025

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 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. - Muijal 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**

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