

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant:	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	14.02.2025	24.04.2023
		Trükkimise kuupäev: 18.02.2025

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : PURABYK-R 5500
Toote kood : 000000000000135716

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

Aine/ segu kasutamine : Rheology Additive

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

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)
Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad.

Lisamärgistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1 Paranduse kuupäev: 14.02.2025 Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025

2.3 Muud ohud

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

Ökoloogiline teave: Aine/segude 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/segude 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 : Synthetic (modified) phyllosilicate

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Tetrasodium Pyrophosphate	7722-88-5 231-767-1 01-2119489794-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 300,03 mg/kg	>= 7 - < 10

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

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

Kokkupuutel nahaga : Pesta maha vee ja seebiga.
Kui ärritus süveneb või kestab, viia viivitamatult arsti

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

järelevalve alla.

Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
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 : Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

Ohud : Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi

Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Materjal võib märjalt libe olla.

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 : Kasuta isikukaitsevahendeid.

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

ettevaatusabinõud

Vältida tolmu sissehingamist.
Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest.
Materjal võib põhjustada libedust.
Sekkuda võivad ainult kvalifitseeritud ja asjakohaseid kaitsevahendeid omavad isikud.
Vältida tolmu teket.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Puhastamiseks kasutada tööstuslikku tolmuimejat.
Kõrge efektiivsusega õhufilter osakeste püüdmiseks (HEPA filter)
Puhastusmeetod - suurel saastumisel
Tolm suruda alla veejoaga.
Lükata vastavasse jäätmenõusse.
Peale puhastamist loputada jäägid veega.

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

Hügieenimeetmed : Üldine tööhügieen.

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 : Hoida kuivas kohas.
Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant:
2.1

Paranduse kuupäev:
14.02.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
24.04.2023
Trükkimise kuupäev: 18.02.2025

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Töötajad	Naha-	Äge süsteemne toime	40 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	10 mg/m ³
Märkused:sissehingatav fraktsioon				
Tetrasodium Pyrophosphate	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,68 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,79 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,79 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,68 mg/l

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Vesi	0,1 mg/l
Tetrasodium Pyrophosphate	Heitveepuhastusjaam	50 mg/l
	Magevesi	0,05 mg/l
	Merevesi	0,005 mg/l
	Intermittent releases	0,5 mg/l
	Magevesi	0,05 mg/l
	Merevesi	0,005 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	50 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Tagada piisav ventilatsioon.
Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna piirnormiga sätestatud väärtusest.
Tolm tuleb koguda otse tekkekohalt.

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid
Kandke küljekatetega kaitseprille.
Kui töökeskkond või tegevused on seotud tolmuste

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

- tingimuste, aurude või aerosoolidega, kandke kohaseid prille.
- Käte kaitsmine
Materjal : Kaitsekindad
- Märkused : Enne toote käitlemist määrada käsi kaitsva kreemiga.
Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.
- Naha ja keha kaitse : Töötamisel kandke tööriietust või laboripõlle.
Kaitseülikond
- Hingamisteede kaitsmine : Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.
Sobiv mask koos osakeste filtriga P3 (Euroopa norm 143)

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Üldine nõuanne : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Füüsikaline olek : pulber
- Värv, värvus : valge
- Lõhn : lõhnatu
- Lõhnalävi : Mitte kasutatav
- Sulamistemperatuur/
sulamisvahemik : Mitte kasutatav
- Keemistemperatuur/keemiste
mperatuuri vahemik : Mitte kasutatav
- Süttivus : Ei põle
- Ülemine plahvatuspiir /
Ülemine süttimise piir : Mitte kasutatav
- Alumine plahvatuspiir /
Alumine süttimise piir : Mitte kasutatav
- Leekpunkt : Mitte kasutatav
- Isesüttimistemperatuur : Mitte kasutatav
- Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

pH	:	9,7 Kontsentratsioon: 20 g/l (dispersioon)
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	Mitte kasutatav
Viskoossus, kinemaatiline	:	Mitte kasutatav
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	osaliselt lahustuv
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Mitte kasutatav
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Mahu tihedus	:	1.000 kg/m ³
Õhu suhteline tihedus	:	Mitte kasutatav

9.2 Muu teave

Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav
Pindpinevus	:	ei ole määratud

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	:	Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega.
--------------------------------	---	--

Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Väljitavad materjalid : Tugevad happed ja oksüdeerivad ained

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

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:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 300 - < 2.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 420
GLP: jah

Eeldatav äge toksilisus: 300,03 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
GLP : jah

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1 Paranduse kuupäev: 14.02.2025 Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023
Trükkimise kuupäev: 18.02.2025

Toode:

Liigid : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Meetod : OECD testimisjuhised 437
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
GLP : jah

Komponendid, osad:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Hindamine : Silmade kahjustamise tõsine oht.
Tulemus : Äge silma ärritamine

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhised 405
Tulemus : Söövitav silmadele
GLP : jah

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

Tetrasodium Pyrophosphate:

testi tüüp : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Kokkupuuteviisid : Sattumine nahale
Liigid : Hiir
Meetod : OECD testimisjuhised 429
Tulemus : Ei sensibiliseeri nahka.
GLP : jah

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

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

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus

Toode:

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

Andmed ei ole kättesaadavad

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

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

Lisateave

Toode:

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

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

Komponendid, osad:

Tetrasodium Pyrophosphate:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): > 100 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: semistaatilisuse test
Meetod: OECD testimisjuhised 203
GLP: jah

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): > 100 mg/l
Toime aeg: 48 h
testi tüüp: staatilisustest
GLP: jah

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

NOEC (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: jah

Mürgine mikroorganismidele : EC50 (aktiivmuda): > 1.000 mg/l
Meetod: OECD testijuhend 209

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toode:

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Toode:

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

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 mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse ringlussevõtuks või kasutusest kõrvaldamiseks.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

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

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

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

14.3 Transpordi ohuklass(id)

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

14.4 Pakendirühm

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (kaubavedu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
IATA (reisija) : 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 keskkonnaalased 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 ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. : Mitte kasutatav

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant:	Paranduse kuupäev:	Viimase väljastamise kuupäev:
2.1	14.02.2025	24.04.2023
		Trükkimise kuupäev: 18.02.2025

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-lausetite täistekst

H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Eye Dam. : Raske silmakahjustus

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - 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 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu 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. - 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; TECl - 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

OHUTUSKAART

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



PURABYK-R 5500

Variant: 2.1	Paranduse kuupäev: 14.02.2025	Viimase väljastamise kuupäev: 24.04.2023 Trükkimise kuupäev: 18.02.2025
-----------------	----------------------------------	---

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 tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET