

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

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

Kauba nimetus : BYK-MAX HS 4305

UFI : A6E3-E0GJ-R001-A34F

Toote kood : 000000000000132939

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

Aine/ segu kasutamine : Additive for plastics

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja : 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)**

Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, Kategooria 1	H372: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeorganismidele.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3	H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

Ohupiktogrammid

:



Tunnussõna

:

Ettevaatust

Ohulaused

:

H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P260 Tolmu mitte sisse hingata.
 P264 Pärast käitlemist pesta hooliga nahka.
 P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:
 loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada
 kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge
 eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust
 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
 P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 7681-65-4 Copper iodide (CuI)

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

: Thermoplastic compound for thermal stabilization

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr.	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon
-------------------	---------	------------------	------------------

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

	EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number		on (% w/w)
Potassium bromide (KBr)	7758-02-3 231-830-3 01-2119962195-33-0002	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
Copper iodide (CuI)	7681-65-4 231-674-6 01-2119972019-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Kilpnääre) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1	>= 10 - < 12,5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel riieele võtta riided seljast.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida
pöördumatud kudede kahjustused.
Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti
juurde.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

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

Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

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.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Pihustatud vesi

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega
peamised ohud looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletõrjujatele

Kasuta isikukaitsevahendeid.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta
kanalisatsiooni.
Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt
kehtivale seadusandlusele.

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

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

Isikukaitsega seotud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud : Vältida tolmu teket.
Vältida tolmu sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : 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 : Vältida sissehingatavate osakeste teket.
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 : Vältida tolmu teket. Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke
plahvatuse vältimiseks kohtadesse.

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

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi
pakendi jaoks : ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda
ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid / töövahendid
peavad vastama ohutuse nõuetele.

Säilitada originaalpakendis.

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

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

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

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Copper iodide (Cul)	7681-65-4	Piirnorm (Kogu tolm)	1 mg/m ³ (Vask)	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	0,2 mg/m ³ (Vask)	EE OEL

8.2 Kokkupuute ohjamine**Isikukaitsevahendid**

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid
Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülrikonda.

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkkummi

Läbimisaeg : > 120 min

Märkused

: Kuuma materjali käitlemisel kasutada kuumakindlaid kindaid.
Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse

: Tolmukaitseülrikond

Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine

: Filtriga hingamisaparaat.

Tolmu või aerosoolide tekkimisel kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

Kui sissehingatava tolmu kogus on üle 10 mg/m³, tuleb kasutada tolmukaitsemaske.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne

: Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.

Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.

Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

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

Füüsikaline olek : graanulites
Värv, värvus : white to grey-green
Lõhn : lõhnatu
Sulamistemperatuur/sulamisvähemik : Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / : ei ole määratud

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

Ülemine süttimise piir

Alumine plahvatuspiir /
Alumine süttimise piir : ei ole määratud

Leekpunkt : ca. 276 °C
Meetod: derived

Isesüttimistemperatuur : Mittepõlev.

Lagunemistemperatuur : ei ole määratud

pH : lahustumatu

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : Mitte kasutatav

Viskoossus, kinemaatiline : Mitte kasutatav

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : osaliselt lahustuv

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

Aururõhk : Andmed ei ole kättesaadavad

Tihedus : 3,0 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)

Mahu tihedus : 1,1 g/cm³ (20 °C)
Meetod: 34 (bulk density)

9.2 Muu teave

Isesüttimine : ca.
420 °C
Meetod: derived

Minimaalne süttimisenergia : 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 : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Leelismetallid
Tugevad happed ja tugevad alused
Tugevad 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****Toode:**

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

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Võib ärritada nahka.
Võib põhjustada naha ärritust ja/või dermatiiti.

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

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

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

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

Reproduktiivtoksilisus**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

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 : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele

Komponendid, osad:**Copper iodide (CuI):**

Korrutustegur (M Factor) : 10
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(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.

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 : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode	:	Toodet ei tohi valada kanalisatsiooni ega pinnasesse. Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.
Saastunud pakend	:	Tühjas jäänud. Hävitada kui kasutamata toodet. Mitte kasutada tühjenenud anumaid.

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

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (copper iodide)
RID	:	KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (copper iodide)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper iodide)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper iodide)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakendirühm

ADR	:	
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	M7
Ohu tunnusnumber	:	90
Märgistus	:	9
Tunnelikeelu kood	:	-
RID	:	
Pakendirühm	:	III

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

Klassifitseerimise kood : M7
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

IMDG

Pakendirühm : III
Märgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F

IATA (kaubavediu)

Pakendamise juhised : 956
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 956
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y956
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

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 - 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. E1 KEKSKONNAOHT

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutata

16. JAGU. Muu teave

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

H-lausetega täistekst

H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H372	:	Pikaajalisel või korduval kokkupuutel allaneelamise kaudu kahjustab elundeid.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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 Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
EE OEL	:	Töökohal keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

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 - Hädalukorra 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 kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; 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 letaaldosis); 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

BYK-MAX HS 4305

Variant 6.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 10.02.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 27.10.2021

Trükkimise kuupäev 21.05.2025

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:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifitseerimise protseduur:

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

EE / ET