

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

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

Kauba nimetus : BYK-1166

UFI : WYA2-J0CX-600G-AYMG

Toote kood : 000000000000126529

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

Aine/ segu kasutamine : Viscosity Depressant

1.3 Andmed ohutuskaardi 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)**

Silmade ärritus, Kategooria 2

Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale, Kategooria 1

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale, Kategooria 3

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400: Väga mürgine veeorganismidele.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Ohulaused : H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

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 : Mixture of nonionic surfactants

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda	>= 30 - < 50

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

		kahjustav äge mürgisus): 1	
--	--	-------------------------------	--

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.
- Silma sattumisel : Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
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 : 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 : Pihustatud vesi
Kuiv pulber
Vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
- Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad
peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega
looduslikesse vetesse.
- Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

5.3 Nõuanded tule tõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tule kustutusel hingamisaparaati.
tule tõrjujatele

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

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

Isikukaitsega seotud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud

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 : 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 : Mitte hingata sisse auru / tolmu.
käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja : Harilikud tulekaitsevahendid.
plahvatuse vältimiseks

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

Lisateave stabiilsuse kohta : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

hoidmisel

vastavalt juhendile.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Andmed ei ole kättesaadavad
eriotstarbelised kasutusala

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

Tuletatav toimet mitte põhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Di-(2-ethylhexyl)adipate	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	25,5 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	17,8 mg/m ³
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	13 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	4,4 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,3 mg/kg

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Di-(2-ethylhexyl)adipate	Värske vesi	0,0032 mg/l
	Merevesi	0,0032 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	35 mg/l
	Värske vee setted	15,6 mg/kg
	Meresetted	0,19 mg/kg
	Pinnad	0,865 mg/kg
	Intermittent releases	0,0032 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

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

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : 0,4 mm

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

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

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	: vedel
Värv, värvus	: värvitu
Lõhn	: iseloomulik
Lõhnalävi	: Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külumispunkt	: < -20 °C Meetod: derived
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: > 200 °C Meetod: derived
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	: > 150 °C Meetod: 49 (Pensky-Martens)
Isesüttimistemperatuur	: > 200 °C Meetod: M0062 (Analytics Wesel)
Lagunemistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
pH	: 6,5 (20 °C) Kontsentratsioon: 1 % Meetod: Universal pH-value indicator
Viskoossus	
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus vees	: lahustumatu
Lahustuvus teistes lahustites	: Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	: Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	: < 1 hPa (20 °C) Meetod: hinnatud
Suhteline tihedus	: Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	: 0,942 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube)

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

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 : 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 : Niiske õhk
Tugevad oksüdeerivad ained
Tugevad happed
Tugevad alused

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 : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

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

Märkused : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : 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

Komponendid, osad:**Alcohols, C12-14, ethoxylated:**

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

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

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 3082

RID : UN 3082

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(Alcohols, C12-14, ethoxylated)

RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(Alcohols, C12-14, ethoxylated)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Alcohols, C12-14, ethoxylated)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Alcohols, C12-14, ethoxylated)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9
Tunnelikeelu kood : -

RID
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

IMDG
Pakendirühm : III
Märgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F
Märkused : IMDG Code segregation group - none

IATA (kaubavediu)
Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

IATA (reisija)
Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

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

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-lausetäistekst

H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Irrit. : Silmade ärritus

BYK-1166

Variant 5.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 19.01.2023

Viimase väljastamise kuupäev: 13.11.2020

Trükkimise kuupäev 19.05.2025

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 - 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 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 töetervishoiu 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 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
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad primale 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