

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 1 / 11-st

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

VERIFIX 2K-60 Comp.A

**Muud kaubanduslikud nimetused**

BO 5500540 = 25ml BO 5500540A + 25 ml BO 5500540B

UFI: WUST-WMJX-2A7W-ES51

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi:	BOHLE AG	
Tänav:	Dieselstr. 10	
Koht:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Faks: +49 2129 5568-282
E-kiri:	info@bohle.de	
Kontaktisik:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-kiri:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Teavet annab:	Chemie	

**1.4. Hädaabitelefoni number:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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

Flam. Liq. 2; H225  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 Skin Sens. 1; H317  
 STOT SE 3; H335  
 Aquatic Chronic 3; H412

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

**2.2. Märgistuselemendid**
**Määrus (EÜ) nr 1272/2008**
**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Methyl methacrylate  
 2-hüdroksüetüülmetakrülaad  
 alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide  
 1,4-dihüdroksübenseen, hüdrokinoon, kinool

**Piktogramm:** Ettevaatust

**Tunnussõna:**

**Ohulaused**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 2 / 11-st

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

**Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml**
**Piktogramm:** Ettevaatust

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

Metakrülaat/akrülaatvaik (vaigud)

**Ohtlikud koostisosad**

CASI nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
80-62-6	Methyl methacrylate			<50 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaat			<25 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
3290-92-4	Propylidynetrimethyl trimethacrylate			<2,5 %
	221-950-4		01-2119542176-41	
	Aquatic Chronic 2; H411			
80-15-9	alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide			<2,5 %
	201-254-7	617-002-00-8	01-2119475796-19	
	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411			
123-31-9	1,4-dihüdroksübenseen, hüdrokinoon, kinool			<1 %
	204-617-8	604-005-00-4	01-2119524016-51	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 3 / 11-st

## Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korruptustegurid ja ATE väärtused	
80-62-6	201-297-1	Methyl methacrylate	<50 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 78 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = 7900 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hüdroksüetüülmetakrülaat	<25 %
		dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = 5050 mg/kg	
80-15-9	201-254-7	alpha, alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide	<2,5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 1,4 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = 500 mg/kg; oraalne: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
123-31-9	204-617-8	1,4-dihüdroksübenseen, hüdrokinoon, kinool	<1 %
		oraalne: LD50 = 302 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

## 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

## Üldine teave

Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!  
Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

## Sissehingamisel

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

## Kokkupuutel nahaga

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

## Silma sattumisel

Silma sattumisel eemaldada kontaktläätsed ja loputada kohe 15 minuti jooksul suure hulga veega nii silmi kui laugude aluseid. Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

## Allaneelamisel

Mitte kutsuda esile oksendamist. Kiiresti juua suurtes kogustes vett. Kiiresti kutsuda arst.

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine: Hingamisteede ärritus  
Nahale sattumine: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Silma sattumine: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

## 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

## 5.1. Tulekustutusvahendid

## Sobivad kustutusvahendid

pihustatud vesi, kuiv pulber, vaht, süsinikdioksiid (CO2)

## Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

## 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikoksiid, lämmastiku oksiidid (Nox)

## 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuts kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VERIFIX 2K-60 Comp.A

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 4 / 11-st

loodusele.

Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### Üldised märkused

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu).

Tagada piisav ventilatsioon.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Vältida pinnasesse sattumist.

Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

#### Muu teave

Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru) Pühkida kokku ja asetada vastavasse jäätmenõusse. Tagada piisav ventilatsioon.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta

Vältida nahale ja silma sattumist.

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Tagada piisav ventilatsioon.

#### Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Ei ole nõutud erilisi tehnilisi kaitsevahendeid.

#### Üldised tööhügieeninõuded

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!

#### Lisateave

Vältida: UV-kiirgus/päikesevalgus

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult.

Soovitav hoidmistemperatuur 5 - 25°C. Hoida päikesevalguse eest.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 5 / 11-st

**Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
123-31-9	Hüdrokinoon (1,4-benseendiool)	-	0,5		8 h	
		-	1,5		15 min	
80-62-6	Metüül-2-metüülpropenaat (metüülmetakrülaad)	50	-		8 h	
		100	-		15 min	

**8.2. Kokkupuute ohjamine**
**Asjakohane tehniline kontroll**

Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.

Vältida auru sissehingamist. Silmas tuleb pidada: Kokkupuute piirväärtused

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
**Silmade/näo kaitsmine**

kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

**Käte kaitse**

Valitud kaitsekindad peavad vastama EL Directiiv1 89/689/EMÜ ja standardi EN 374 nõuetele.

Soovitatav materjal: NBR (Nitriilkummi), VITON

Ebasobiv materjal: Naturaalkiud (nt puuvill)

**Naha kaitse**

Kanda sobivat kaitseriietust.

**Hingamisteede kaitse**

Üldjuhul ei ole individuaalse hingamisteede kaitsevahendi kasutamine vajalik. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Täis-/pool-/veerandmask (EN 136/140)

Orgaaniliste aurude filtriga respiraator. Soovitatav filtri tüüp: A (P2)

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

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	roheline
Lõhn:	iseloomulik

**Testimisnorm**

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: 101 °C

Leekpunkt: 10 °C

 Kinemaatiline viskoossus: 5000 mm<sup>2</sup>/s

(23 °C juures)

Lahustuvus vees: määramata OECD 116

Aururõhk: 47 hPa

(20 °C juures)

 Tihedus (25 °C juures): 1 g/cm<sup>3</sup>
**9.2. Muu teave**
**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus

Mitte.

**Muud ohutusnäitajad**

Lahusti sisaldus: 0,0%

Tahke aine sisaldus: 100%

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Läbi vaadanud: 05.07.2023

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 6 / 11-st

Dünaamiline viskoossus:  
(25 °C juures)

5000 mPa·s

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**Valgus / UV-kiirgus/päikesevalgus  
Oksüdeerija, tugev**10.2. Keemiline stabiilsus**

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. Kuumus, leegid ja sädemed.  
Fotodegradatsiooni korral: Polümerisatsioon**10.5. Kokkusobimatud materjalid**Redutseerija, tugev. Oksüdeerija, tugev  
tugevad happed ja tugevad alused**10.6. Ohtlikud lagusaadused**Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.  
Termilisel lagunemisel võivad vabaneda ärritavad gaasid ja aurud. süsinikmonooksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Süsivesinikud**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 7 / 11-st

**Akuutne toksilisus**

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
80-62-6	Methyl methacrylate				
	suukaudne	LD50 mg/kg	7900	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>5000	Küülik	OECD 402
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	78 mg/l	Rott	
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad				
	suukaudne	LD50 mg/kg	5050	Rott	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>5000	Küülik	
80-15-9	alpha,alpha-dimethylbenzyl hydroperoxide				
	suukaudne	LD50 mg/kg	382	Rott	IUCLID
	nahakaudne	LD50 mg/kg	500	Rott	RTECS
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50	1,4 mg/l	Rott	IUCLID
	sissehingamisel tolm/udu	ATE	0,5 mg/l		
123-31-9	1,4-dihüdroksübenseen, hüdrokinoon, kinool				
	suukaudne	LD50 mg/kg	302	Rott	IUCLID

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

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h]   [d]	Liigid	Allikas	Meetod
80-62-6	Methyl methacrylate					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	283 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (pääkeseahven)	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Äge mürgisus crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

CASi nr	Nimetus			
	Meetod	Väärtus	d	Allikas
	Hindamist			
80-62-6	Methyl methacrylate			
	aerob	94%	14	
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).			

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## VERIFIX 2K-60 Comp.A

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 8 / 11-st

**12.3. Bioakumulatsioon****Jaotustegur n-oktaanol-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
80-62-6	Methyl methacrylate	1,38
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaat	0,47

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmepuhastusmeetodid****Jäätmepuhastusmeetodid**

Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

**Jäätmekood: toode**

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

**Jäätmekood: tootejäägid**

080409 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKKNUD JÄÄTMED; Liimide ja hermeetikute (sh veekindlust suurendavate ainete) valmistamisel, kokkusegamise, jaotamise ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed; ohtlikud jäätmed

**Jäätmekood: reostatud pakend**

150110 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid; ohtlikud jäätmed

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number või ID number:**

UN 1133

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

Adhesives (Methyl methacrylate)

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

3

**14.4. Pakendigrupp:**

III

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Piiatad kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3



**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 9 / 11-st

Tunnelis liiklemise piirangud:	E
<b>Veod siseveekogudel (ADN)</b>	
<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1133
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	Adhesives (Methyl methacrylate)
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	III
Märgistus:	3



Klassifitseerimise kood:	F1
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1

<b>Mereveod (IMDG)</b>	
<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1133
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	Adhesives (Methyl methacrylate)
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	III
Märgistus:	3



Erinõuded:	223, 955
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
EmS:	F-E, S-D

<b>Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b>14.1. ÜRO number või ID number:</b>	UN 1133
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:</b>	Adhesives (Methyl methacrylate)
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id):</b>	3
<b>14.4. Pakendigrupp:</b>	III
Märgistus:	3



Erinõuded:	A3	
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Lubatud kogus:	E1	
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:		355
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:		60 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:		366
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:		220 L

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK:	Ei
------------------	----

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

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 10 / 11-st

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

 2004/42/EÜ (VOC): 0 %  
0 g/l

**Riiklikud õigusaktid**

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ). Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave**
**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,9.

**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 2; H225	Testandmete põhjal
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Irrit. 2; H319	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H242	Kuumenemisel võib süttida.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H341	Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lisateave**

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VERIFIX 2K-60 Comp.A**

Läbi vaadanud: 05.07.2023

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 11 / 11-st

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*