

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Muudetud: 20.07.2026

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 1 / 11-st

1. JAGU. Aine/segu 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-post:	info@bohle.de	
Kontaktisik:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-post:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Teavet annab:	Chemie	

1.4. Hädaabitelefon 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

Muudetud: 20.07.2026

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 2 / 11-st

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

- P210 Hoida eemal soojustallikast, 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)

Asjakohased 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

Muudetud: 20.07.2026

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 3 / 11-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid 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-hüdroksüetüülmetakrülaad	<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 - < 10	
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

Viia 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. Märged 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 tuleõrjujatele

Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Muudetud: 20.07.2026

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

Muudetud: 20.07.2026

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 5 / 11-st

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m³	k/cm³	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 Direktiiv 1 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 keemisvahemik:	101 °C
Leekpunkt:	10 °C
Kinemaatiline viskoossus: (23 °C juures)	5000 mm²/s
Lahustuvus vees:	määramata OECD 116
Aururõhk: (20 °C juures)	47 hPa
Tihedus (25 °C juures):	1 g/cm³

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

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Muudetud: 20.07.2026

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 vältidaHoida 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 (CO₂), Süsivesinikud**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****ETAmix arvestatud**

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolmu/udu) > 5 mg/l

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Muudetud: 20.07.2026

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

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See teave ei ole kättesaadav.

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 (päikeseahven)	
	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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Muudetud: 20.07.2026

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 8 / 11-st

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

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

CASi nr	Nimetus	Log Pow
80-62-6	Methyl methacrylate	1,38
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad	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 sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

See teave ei ole kättesaadav.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

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 kasutamise 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 kasutamise 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 olmpakendijäätmed); 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Muudetud: 20.07.2026

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 9 / 11-st

14.4. Pakendigrupp:

Märgistus:

III

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Veokategooria:

3

Tunnelis liiklemise piirangud:

E

Veod siseveekogudel (ADN)

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

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

Mereveod (IMDG)

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



Erinõuded:

223, 955

Piiratud kogus (LQ):

5 L

Lubatud kogus:

E1

EmS:

F-E, S-D

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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



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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Muudetud: 20.07.2026

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 10 / 11-st

IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:

220 L

14.5. Keskkonnohud

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL reguleerivad õigusaktid

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ

0 %

heitkoguste piiramise kohta:

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): 11.

Lühendid ja akronüümid

Org. Perox. E: Orgaaniline peroksiid, tüüp E

Flam. Liq. 2: Tuleohtlik vedelik, 2. ohukategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus, 3. ohukategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus, 4. ohukategooria

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus, alamkategooria 1B

Skin Irrit. 2: Nahaärritus, 2. ohukategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus, 1. ohukategooria

Eye Irrit. 2: Silmade ärritus, 2. ohukategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine, 1. ohukategooria

Muta. 2: Mutageensus sugurakkudele, 2. ohukategooria

Carc. 2: Kantserogeensus, 2. ohukategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. ohukategooria

STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude, 2. ohukategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale, ägeda mürgisuse 1. ohukategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale, pikaajalise ohu kategooriad: kroonilise ohu 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale, pikaajalise ohu kategooriad: kroonilise ohu 3. kategooria

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

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VERIFIX 2K-60 Comp.A

Muudetud: 20.07.2026

Materjali number: BO5500540A

Lehekülg 11 / 11-st

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 trükkimineku 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.

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