

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 1 / 10

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

X60-B (Verbesserte Rezeptur)

UFI: AF00-Q070-A00F-4JHF

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Sidosaine

##### Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei tietoja saatavissa.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: Hottinger Brüel & Kjaer  
Katu: Im Tiefen See 45  
Postitoimipaikka: D-64293 Darmstadt  
Puhelin: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Tietoa antavia toimiala: support@hbm.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero: +358 5052 000

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:  
Syttyvä neste: Flam. Liq. 2  
Ihosityttävyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2  
Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1  
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3  
Vaaralausekkeet:  
Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Ärsyttää ihoa.  
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

metyylimetakrylaatti; metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; metyyli-2-metyylipropenoaatti

Huomiosana: Vaara

##### Varoitusmerkit:



##### Vaaralausekkeet

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

##### Turvausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 2 / 10

P233	Tupakointi kielletty.
P261	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P271	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta/kuulonsuojainta.

### Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

Vain ammattikäyttöön.

### Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

Huomiosana:

Vaara

Varoitusmerkit:



### Vaaralausekkeet

H317

### Turvalausekkeet

P261-P280

### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus		
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
80-62-6	Metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; Metyyli-2-metyylipropenoaatti; Metyylimetakrylaatti			65 - < 70 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate			5 - < 10 %
	203-652-6			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

#### Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus	
	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot			
80-62-6	201-297-1	Metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; Metyyli-2-metyylipropenoaatti; Metyylimetakrylaatti	65 - < 70 %	
	hengitettynä: LC50 = 78000 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = 7872 mg/kg			

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Siirrä loukkaantunut vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua. Ensiavun antaja: Muista suojata itsesi!

#### Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 3 / 10

### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### Silmäkosketus

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

### Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

Vesihajasuihku, Kuivasammutusjauhe, Vaahto

#### Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Sammutustoimenpiteet on sovittava ympäristöön.

### Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kaasut/höyryt/sumut taltutettava vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Yleisiä ohjeita

Vältä kaasun/höyryn/aerosolin hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä. Jos tekniset poistoim- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

#### Muut tiedot

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä. Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 4 / 10

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus., Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Tuuletuksen ollessa riittämätöntä ja/tai käytettäessä on räjähdyskelpoisten/helposti syttyvien seosten muodostuminen mahdollista.

#### Muut tiedot

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Ei saa tyhjentää viemäriin. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

TRGS 510

#### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Ei tietoja saatavissa.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
80-62-6	Metyylimetakrylaatti	10	42		8 h	
		50	210		15 min	

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Mikäli mahdollista, on avoimessa tilassa käsiteltäessä käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Ihokosketuksen jälkeen saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

Laadi ihonsuojaussuunnitelma ja noudata sitä!

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä silmien -tai kasvonsuojainta.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 5 / 10

### Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. EN ISO 374

Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti.

Käsinemateriaalin paksuus:  $\geq 0,7\text{mm}$

Sopiva käsinetyyppi NBR (Nitriilikumi)

Tunkeutumisaika:  $>480\text{ min}$

Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

### Ihonsuojaus

Käytettyjä työvaatteita ei saa käyttää työalueen ulkopuolella. Työvaatteet säilytettävä erillään.

### Hengityksensuojaus

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta. Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suukappale): a

### Ympäristöaltistuksen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen	
Väri:	ruskea	
Haju:	Aminit	
pH-arvo:		ei määritelty

### Olotilanmuutos

Sulamispiste:		ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		101 °C
Sublimoitumispiste:		ei määritelty
Pehmenemispiste:		ei määritelty
Jähmettymispiste:		ei määritelty
ei määritelty:		
Leimahduspiste:		10 °C
Edelleen palaminen:		Tietoja ei saatavilla

### Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen:		ei määritelty
kaasu:		ei määritelty

### Räjähdysominaisuudet

ei määritelty

Räjähdyksrajat (alempi):		2,1 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):		12,5 til. %
Itsesyttymislämpötila:		430 °C

### Itsesyttymislämpötila

kiinteä:		ei määritelty
kaasu:		ei määritelty

Hajoamislämpötila:

ei määritelty

### Hapettavat ominaisuudet

ei määritelty

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 6 / 10

Höyrinpaine: (@ 20 °C)	53 hPa
Höyrinpaine: (@ 50 °C)	ei määritelty
Tiheys (@ 20 °C):	ei määritelty
Kiintotiheys:	ei määritelty
Vesiliukoisuus:	ei määritelty
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b> ei määritelty	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritelty
Dynaaminen viskositeetti:	ei määritelty
Kinemaattinen viskositeetti:	ei määritelty
Jatkuvuus aika:	ei määritelty
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritelty
Haihtumisnopeus:	ei määritelty
Liuottimen erittelykoe:	ei määritelty
Liuotinpitoisuus:	ei määritelty

### **9.2 Muut tiedot**

Kiinteiden aineiden määrä:	ei määritelty
Ei tietoja saatavissa.	

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### **10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Aine on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräysten mukaisesti.

### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei tietoja saatavissa.

### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavissa.

### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

#### **Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 7 / 10

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
80-62-6	Metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; Metyyli-2-metyylipropenoaatti; Metyylimetakrylaatti				
	suun kautta	LD50 mg/kg	7872	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	>5000	Kani	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 mg/l	78000	Rotta	

### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (Metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; Metyyli-2-metyylipropenoaatti; Metyylimetakrylaatti)

### Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Elincohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. (Metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; Metyyli-2-metyylipropenoaatti; Metyylimetakrylaatti)

### Elincohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Dose	[h]   [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
80-62-6	Metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; Metyyli-2-metyylipropenoaatti; Metyylimetakrylaatti					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	191 mg/l	96 h	IUCLID	

### 12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Ei tietoja saatavissa.

CAS-nro.	Aineosat				
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde	
	Arviointi				
80-62-6	Metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; Metyyli-2-metyylipropenoaatti; Metyylimetakrylaatti				
	302B	>95%	28	OECD 302B	
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).				
	302B	140 mg/g	5	OECD 302B	
	Biokemiallinen hapentarve				

### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

### Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
80-62-6	Metyyli-2-metyyliprop-2-enoaatti; Metyyli-2-metyylipropenoaatti; Metyylimetakrylaatti	1,38

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 8 / 10

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat


### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Käsittely


Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetus (ADR/RID)

<u>14.1 YK-numero:</u>	UN 1247
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	METYYLIMETAKRYLAATTIMONOMEERI, STABILOITU
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u>	3
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	II
Merkinnät:	3
	
Luokitustunnus:	F1
Eryitysmääräykset:	386
Rajoitettu määrä (LQ):	1 L
Vapautettu määrä:	E2
Kuljetuskategoria:	2
Vaaran tunnusnumero:	339
Tunnelirajoitus:	D/E

### Sisävesikuljetus (ADN)

<u>14.1 YK-numero:</u>	UN 1247
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	METYYLIMETAKRYLAATTIMONOMEERI, STABILOITU
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u>	3
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	II
Merkinnät:	3
	
Luokitustunnus:	F1
Eryitysmääräykset:	386
Rajoitettu määrä (LQ):	1 L
Vapautettu määrä:	E2

### Merikuljetus (IMDG)

<u>14.1 YK-numero:</u>	UN 1247
------------------------	---------



# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 9 / 10

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3

**14.4 Pakkausryhmä:** II

**Merkinnät:** 3



Erityismääräykset: 386  
Rajoitettu määrä (LQ): 1 L  
Vapautettu määrä: E2  
EmS: F-E, S-D

### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 YK-numero:** UN 1247

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** 3

**14.4 Pakkausryhmä:** II

**Merkinnät:** 3



Erityismääräykset: A209  
Rajoitettu määrä (LQ): 1 L  
(matkustajalentokone):  
Passenger LQ: Y341  
Vapautettu määrä: E2  
Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 353  
Maksimimäärä (matkustajalentokone): 5 L  
Pakkausohjeet (rahtikone): 364  
Maksimimäärä (rahtikone): 60 L

### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei IBC-ohjeiden mukaista irtokuljetusta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3

2010/75/EU(VOC): 69 %

2004/42/EY(VOC): 69 %

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): P5c SYTTYVÄT NESTEET

#### Kansalliset määräykset

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



## X60-B (Verbesserte Rezeptur)

Muutettu viimeksi: 24.02.2021

Sivu 10 / 10

Työskentelyrajoitukset:

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti. Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.  
1 - lievästi vedelle vaarallinen

Vesivaarallisuusluokka (D):

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2,3,8,14.

### Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Flam. Liq. 2; H225	Testitietojen perusteella
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenettely
Skin Sens. 1; H317	Laskentamenettely
STOT SE 3; H335	Laskentamenettely

### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)