

### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 1 z 10

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

##### Jiné obchodní názvy

výrobek BP 18 Li 5,2/5,0 AS/ASI 5S2P (10017087, 10478869, 10651888, 10043561, 10479025, 10651878)  
BP 18 Li 4,0 HPC-AS/ASI (10220377, 10222681, 10570666)

BP-XS 2,6 Li/Li KR (10009271, 10479020, 10651909, 203588, 10479021, 10652014),

BP 12 Li 2,5 C/US (10500436)

BP 18 Li 3,1 ERGO /KR (10018298, 204093)

BP 18 Li 3,1/3,0 ERGO-I EU/USA/OEM (10030310, 10723905)

BP 18 Li 3,1 CI /KR/USA (10043962)

BP 18 Li 3,1/3,0 C (10024683, 10737270)

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

###### Použití látky nebo směsi

< 100 Wh.

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Festool GmbH	
Název ulice:	Wertstraße 20	
Místo:	D-73240 Wendlingen	
Telefon:	+49(0)7024 804 0	Fax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Informační oblast:	Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de	

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Telefonní číslo pro nouzové volání : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

##### Jiné údaje

Poznámka: Tento produkt je výrobkem (artiklem), a proto není sestavení bezpečnostního datového listu (BDL) ze zákona povinné. Tento bezpečnostní datový list sestavený na základě svobodné vůle obsahuje informace k bezpečné manipulaci a použití a k ochraně životního prostředí.

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Poznámka: Tento produkt je výrobkem (artiklem), a proto není sestavení bezpečnostního datového listu (BDL) ze zákona povinné. Tento bezpečnostní datový list sestavený na základě svobodné vůle obsahuje informace k bezpečné manipulaci a použití a k ochraně životního prostředí.

##### 2.2 Prvky označení

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

###### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

###### Další pokyny

Nevzniká žádné nebezpečí, když jsou dodržena opatření pro manipulaci a skladování.

**Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12**

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 2 z 10

**2.3 Další nebezpečnost**

U neporušené baterie a při dodržení návodu k použití nehrozí žádná nebezpečí.

Při zkratu dojde k nahřátí.

V případě unikání elektrolytu:  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

**3.2 Směsi**

**Chemická charakteristika**

Lithium-Ion Baterie:

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
7440-50-8	Měď	%
	231-159-6      01-2119480154-42	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411	
623-53-0	Ethylmethylkarbonát	%
	433-480-9      01-2119430547-39	
	Flam. Liq. 2; H225	
96-49-1	Ethylenkarbonát	%
	202-510-0      01-2119540523-46	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2; H302 H319 H373	
12190-79-3	Lithium cobalt(III) oxide	%
	235-362-0      01-2119517310-56	
	Carc. 2, Skin Sens. 1; H351 H317	
616-38-6	Dimethyl carbonate	%
	210-478-4      01-2119383485-29	
	Flam. Liq. 2; H225	
1308-06-1	Tricobalt tetraoxide	%
	215-157-2      01-2119517310-56	
	Resp. Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H334 H412	
21324-40-3	hexafluorofosforečnan lithný	%
	244-334-7      01-2119383485-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT RE 1; H301 H314 H318 H372	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
96-49-1	202-510-0	Ethylenkarbonát	%
		orální: ATE = 500 mg/kg	
21324-40-3	244-334-7	hexafluorofosforečnan lithný	%
		orální: LD50 = 50 - 300 mg/kg	

**Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12**

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 3 z 10

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Následující opatření první pomoci se vyžadují pouze při vystavení vnitřním součástem baterie po poškození vnějšího opláštění.

**Při vdechnutí**

Zabezpečte přísun čerstvého vzduchu.

Okamžitě přivolejte lékaře.

Neprovádejte dýchání z úst do úst.

Při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání.

**Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Okamžitě přivolejte lékaře.

**Při zasažení očí**

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Ošetření očním lékařem.

**Při požití**

Vypláchnout ústa.

Vypít velké množství vody nebo mléka.

Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.

Nevyvolávat zvracení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

V případě unikání elektrolytu:

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

dušnost

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Symptomatické ošetření.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Používejte v případě malého požáru: Voda, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasicí prášek, Písek.

Používejte v případě rozsáhlého požáru: Proud vody, Pěna odolná proti alkoholu.

**Nevhodná hasiva**

Není známa.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při kontaktu elektrolytu s vodou se může tvořit fluorovodík.

Při zkratu dojde k nahřátí.

Při požáru může vzniknout:

**Další pokyny**

Pokud možno, odstraňte článek (články) z nebezpečného prostoru. Při teplotách nad 125 °C může článek (mohou články) vybuchnout.

Články nejsou hořlavé, ale obsažené organické materiály mohou hořet, když jsou články vystaveny požáru.

Kontaminovanou vodu / kontaminovanou hasební vodu sbírejte odděleně.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12**

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 4 z 10

**Všeobecné informace**

Používat osobní ochranný oděv.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.  
Vyhněte se vdechnutí kouře a plynů.  
Zamezit přístupu nepovolaných osob.  
Skladujte v bezpečné vzdálenosti od tepelných zdrojů (např. horké povrchy), jisker a otevřeného ohně.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

Mechanicky zachytit a dopravit k likvidaci.  
Likvidace dle místních úředních předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečném použití přípravku viz kapitola 7.  
Informace k osobním ochranným pomůckám viz odstavec 8.  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Dodržujte návod k použití.  
Neházejte do ohně.  
Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.  
Při práci nekouřit, nejíst, nepít.  
Po práci a před přestávkami očistit ruce a obličej.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávat mimo dosah otevřeného ohně, horkých předmětů a zdrojů zapálení.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.  
Při práci nejíst, nepít ani nekouřit.  
Po práci a před přestávkami očistit ruce a obličej.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladujte v originálních nádobách na chladném, dobře větraném místě.  
Chránit před vlhkostí.  
Doporučená teplota skladování: - 20 °C - 45°C

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chraňte před horkem a přímými slunečnímu paprsky.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

< 100 Wh  
Poznámka: Tento produkt je předmět (výrobek).

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 5 z 10

#### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
7440-50-8	Měď (prach, vdechovatelná frakce aerosolu)	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

#### Jiné údaje o limitních hodnotách

Během normálního nabíjení a vybíjení neprobíhá uvolňování látek.  
U neporušené baterie a při dodržení návodu k použití nehrozí žádné nebezpečí

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.  
Zajistěte oční koupel.  
Poskytování nouzové sprchy.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Je-li správně použít přípravku nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
V případě unikání elektrolytu: Ochranné brýle s boční ochranou, Ochrana obličeje

##### Ochrana rukou

Je-li správně použít přípravku nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
V případě unikání elektrolytu: Používejte vhodné ochranné rukavice.

##### Ochrana kůže

Je-li správně použít přípravku nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
V případě unikání elektrolytu: Ochranný oděv. Ochranná zástěra pro práci s chemikáliemi (EN 467). Holínky

##### Ochrana dýchacích orgánů

Je-li správně použít přípravku nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
V případě unikání elektrolytu: Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

##### Omezování expozice životního prostředí

Je-li správně použít přípravku nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Pevný, Baterie  
Barva: Černý, Bílý  
Zápach: Bez zápachu

##### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí: Nepoužije se  
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: Nepoužije se  
Sublimační bod: Nepoužije se  
Bod měknutí: Nepoužije se  
Bod vzplanutí: Nepoužije se

##### Hořlavost

tuhý/kapalný: Nepoužije se  
plyny: Nepoužije se  
Meze výbušnosti - dolní: Nepoužije se  
Meze výbušnosti - horní: Nepoužije se  
Bod samozápalu: Nepoužije se

### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 6 z 10

#### Teplota samovznícení

tuhé látky:

plyny:

pH:

Dynamická viskozita:

Kinematická viskozita:

Výtoková doba:

Rozpustnost ve vodě:

#### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Nepoužije se

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda:

Tlak par:

Hustota:

Sypná hmotnost:

Relativní hustota páry:

Nepoužije se

Nepoužije se

Nepoužije se

Nepoužije se

Nepoužije se

Nepoužije se

Nerozpustně

Nepoužije se

Nepoužije se

Nepoužije se

Nepoužije se

Nepoužije se

#### 9.2 Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti

Ne okysličovadla.

##### Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla:

0 %

Obsah rozpouštědel:

0 %

Relativní rychlost odpařování:

Nepoužije se

##### Jiné údaje

0,06 kAh / 8 kWh

0,04 kAh / 0,6 kWh

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Není známa žádná neobvyklá reaktivita.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za podmínek použití v souladu s určením nejsou známy nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přepětová zkouška

Tepla, jisker, otevřeného ohně, horkých povrchů (80°C)

Chránit před přímým slunečním zářením.

Chránit před vlhkostí a vodou.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

, Voda, silné oxidační činidlo, Silně kyselá.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném skladování a používání nedochází k rozkladu.

Při zkratu dojde k nahřátí.

**Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12**

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 7 z 10

Při požáru může vzniknout: Jedovaté plyny/páry, Oxidy kovů, , Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

U neporušené baterie a při dodržení návodu k použití nehrozí žádné nebezpečí.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nevzniká žádné nebezpečí, když jsou dodržena opatření pro manipulaci a skladování.

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Další informace**

Při správné manipulaci a při dodržení všeobecně platných hygienických předpisů nejsou známy žádné zdraví škodlivé vlivy.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Nevzniká žádné nebezpečí, když jsou dodržena opatření pro manipulaci a skladování.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Údaje nejsou k dispozici

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Škodlivý pro životní prostředí

Nenechte uniknout do okolního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 8 z 10

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace dle místních úředních předpisů.

##### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

160605 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Baterie a akumulátory; Ostatní baterie a akumulátory

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 3480
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	9
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Klasifikační kód:	M4
Zvláštní opatření:	188 230 310 348 376 377 387 636
Omezené množství (LQ):	0
Vyňaté množství:	E0
Přepravní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

##### Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

< 100 Wh Zvláštní předpis 188: Produkt nepodléhá předpisům ADN/RID.

##### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 3480
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	BATERIE LITHIUM-IONTOVÉ
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	9
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Klasifikační kód:	M4
Zvláštní opatření:	188 230 310 348 376 377 387 636
Omezené množství (LQ):	0
Vyňaté množství:	E0

##### Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

< 100 Wh Zvláštní předpis 188: Produkt nepodléhá předpisům ADN.

##### Přeprava po moři (IMDG)

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 3480
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	LITHIUM ION BATTERIES
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	9
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Zvláštní opatření:	188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387
Omezené množství (LQ):	0
Vyňaté množství:	E0
EmS:	F-A, S-I

##### Další příslušné údaje (Námořní doprava)

< 100 Wh Zvláštní předpis 188: Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

##### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 3480
-------------------------------------	---------



### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 9 z 10

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** LITHIUM ION BATTERIES

**pro přepravu:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 9

**přepravu:**

**14.4 Obalová skupina:** -

Zvláštní opatření: A88 A99 A154 A164 A183 A201 A206 A213 A3

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): Forbidden

Passenger LQ: Forbidden

Vyňaté množství: E0

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): Forbidden

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): Forbidden

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): See 965

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): See 965

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ Ne

PROSTŘEDÍ:

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 40, Vstup 75

##### Další pokyny

Žádná informace není k dispozici.

##### Informace o národních právních předpisech

##### Další pokyny

Poznámka: Tento produkt je výrobkem (artiklem), a proto není sestavení bezpečnostního datového listu (BDL) ze zákona povinné. Tento bezpečnostní datový list sestavený na základě svobodné vůle obsahuje informace k bezpečné manipulaci a použití a k ochraně životního prostředí.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Změny v kapitole: 1

### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Datum revize: 07.02.2023

Kód produktu: 11912-0034

Strana 10 z 10

#### Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
 CAS = Chemical Abstract Service  
 EN = European norm  
 ISO = International Organization for Standardization  
 DIN = Deutsche Industrie Norm  
 PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose  
 LC = Lethal concentration  
 EC = Effect concentration  
 IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H372	Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad. Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí. Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce. (n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*