

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 1 / 11-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

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

**Citi tirdzniecības nosaukumi**

Festool Powertool Akkupacks (Lithium-Ionen Batterie):

BP 18 Li 5,2/5,0 AS/ASI (10017087, 10478869, 10651888, 10043561, 10479025, 10651878, 10723815, 10676783, 10676785, 10657253, 10473577, 10031138)  
BP 18 Li 4,0 HPC-AS/ASI (10220377, 10222681, 10570666)  
BP-XS 2,6 Li (10009271, 10479020, 10651909, 203588, 10479021, 10652014),  
BP 12 Li 2,5 C (10500436)  
BP 18 Li 3,1 ERGO (10018298, 204093)  
BP 18 Li 3,1/3,0 ERGO-I (10030310, 10723905, 10676782, 10786941)  
BP 18 Li 3,1 CI (10043962)  
BP 18 Li 3,1/3,0 C (10024683, 10737270, 10786804)  
BP 18 Li 5,0 HP-ASI (10813628)  
BPC15 5,2 (10014410)  
BP 18 TBX 4 C-ASI (11013968)

Div. Festool Produkte (Lithium-Ionen Batterien):

SYS3 BT20 M 137 USB-C (10986603, 205733)  
SYS-PST 1500 Li HP (10425556, 10425557, 10425558, 10425559, 10672314)  
KAL II (10016198)

Zubehörartikel (Lithium-Ionen Batterien):

LM-OF 1010 R (10763003)  
LM-TS/TSC (11042906)  
LM-OF1400 (11082745)  
GHS 25 I (10719971, 10720440, 10720441)  
LM-RTS (11175598)  
LM-DTS (11105330)

Fanartikel (Lithium-Ionen Batterien):

TY-TPC (10756789)  
TY-TSC (10756791)

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

&lt; 100 Wh.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	Festool GmbH	
Iela:	Wertstraße 20	
Vieta:	D-73240 Wendlingen	
Telefons:	+49(0)7024 804 0	Telefakss: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de	

**1.4. Tālrūna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Toksikoloģijas un sepšes klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs : +371 670 424 73  
Tālrūna numurs: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 2 / 11-st

**Papildus norādījumi**

Piezīme: Šis produkts ir ražojums (prece) un tādēļ Drošības datu lapas (SDS) sagatavošana nav obligāta. Šī no brīvas gribas radītā SDS satur informāciju par drošu saskarsmi un izmantošanu, kā arī apkārtējās vides aizsardzību.

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Piezīme: Šis produkts ir ražojums (prece) un tādēļ Drošības datu lapas (SDS) sagatavošana nav obligāta. Šī no brīvas gribas radītā SDS satur informāciju par drošu saskarsmi un izmantošanu, kā arī apkārtējās vides aizsardzību.

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Cits marķējums**

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Apzīmējums**

Riska nav tad, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas pasākumi.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Īssavienojums

Elektrolīta noplūdes gadījumā:

Var izraisīt respiratorās sistēmas darbības traucējumus.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Lithium-Ion Akumulators: Maisījums no norādītām vielām

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 3 / 11-st

#### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
7440-50-8	Varš			%
	231-159-6		01-2119480154-42	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
623-53-0	Etilmetilkarbonāts			%
	433-480-9		01-2119430547-39	
	Flam. Liq. 2; H225			
96-49-1	Etilēnkarbonāts			%
	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			
	Carc. 2, Skin Sens. 1; H351 H317			
616-38-6	Dimethyl carbonate			%
	210-478-4			
	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	Litija heksafluorofosfāts			%
	244-334-7		01-2119383485-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT RE 1; H301 H314 H318 H372			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

#### Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
96-49-1	202-510-0	Etilēnkarbonāts	%
		orāls: ATE = 500 mg/kg	
21324-40-3	244-334-7	Litija heksafluorofosfāts	%
		orāls: LD50 = 50 - 300 mg/kg	

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārējie norādījumi

Šie pirmās palīdzības pasākumi ir nepieciešami tad, ja akumulatora iekšējo komponentu sprādziena rezultātā ir bojāts ārējais apvalks.

#### Ja ieelpots

Pievadīt svaigu gaisu.

Nekavējoties griezties pie ārsta.

Nesniedz no mutes mutē atdzīvināšanu.

Neelpošanas gadījumā veikt mākslīgo elpināšanu.

#### Ja nokļūst uz ādas

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 4 / 11-st

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
Nekavējoties izsaukt ārstu.

**Ja nokļūst acīs**

Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.  
Ārstēties pie acu ārsta.

**Ja norīts**

Izskalot muti.  
Dzert daudz ūdens vai pienu.  
Nekad nevarīgai vai noģībušai personai neko neliet mutē.  
Neizraisīt vemšanu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

Elektrolīta noplūdes gadījumā:  
Var izraisīt respiratorās sistēmas darbības traucējumus.  
Klepu  
Aizdusa

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Lietot neliela ugunsgrēka gadījumā: Ūdens, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Ugunsdzēsšanas pulveris, Smiltis.  
Lietot liela ugunsgrēka gadījumā: Ūdens strūkļa, Pret spirtvielām izturīgas putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Nav zināms.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Kontaktā ar ūdeni var veidoties fluorūdeņraža elektrolīti.  
Īssavienojums  
Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

**Papildus norādījumi**

Ja iespējams, izņemiet elementu(s) no bīstamās zonas. Elements(i) var eksplodēt temperatūrā, kas augstāka par 125°C.  
Elementi nedeg, bet tajos esošās organiskās vielas var uzliesmot, ja elementus pakļauj uguns iedarbībai.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Lietot individuālo aizsargapģērbu.  
Uzmanīties, lai nenonāktu saskarē ar ādu, acīm un apģērbu.  
Izvairīties no gāzu un dūmu ieelpošanas.  
Nepiederošām personām uzturēties drošā attālumā.  
Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātās liesmas.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli****Cita informācija**

Mehāniski izņemt un padarīt nekaitīgu.  
Produkta utilizācija veicama saskaņā ar katrā valstī noteikto regulējumu.

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 5 / 11-st

**6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Papildu informācija meklējama lietotāja rokasgrāmatas 7 nodaļā.  
Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. nodaļā.  
Informāciju par novākšanu, skat. 13. sadaļā.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Ievētot lietošanas instrukcijas noteikumus.  
Nesadedzināt.  
Darbā ar ķīmikālijām jāievēro pieņemtos drošības tehnikas noteikumus.  
Nesmēķēt, neēst vai nedzert, darbojoties ar vielu.  
Pēc darba un pirms darba pārtraukumiem notīrīt rokas un seju.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Neturēt atklātas liesmas, karstu virsmu un aizdegšanās avotu tuvumā.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Darbā ar ķīmikālijām jāievēro pieņemtos drošības tehnikas noteikumus.  
Lietojot produktu vienlaicīgi neēst, nedzert un nesmēķēt.  
Pēc darba un pirms darba pārtraukumiem notīrīt rokas un seju.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā uzglabā vēsā, labi vēdināmā vietā.  
Sargāt no mitruma.  
Leteicamā uzglabāšanas temperatūra: - 20 °C - 45°C

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)**

< 100 Wh

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri**

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
7429-90-5	Alumīnijs		2		AER (8 h)	
7440-50-8	Varš		0,5		AER (8 h)	
			1		Islaicīgi (15 min)	

**Papildnorādījumi robežvērtībām**

Pie normālas uzlādes un izlādes vielu noplūde nenotiek.

**8.2. Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu.  
Sagatavot acu skalošanas ierīci.  
nodrošināt drošības dušu.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

**Acu/sejas aizsardzība**

Ja pareizi izmantot nav nepieciešami īpaši pasākumi.

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 6 / 11-st

Elektrolīta noplūdes gadījumā: Aizsargbrilles ar sānu malu aizsardzību, Sejas aizsardzība

#### Roku aizsardzība

Ja pareizi izmantot nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Elektrolīta noplūdes gadījumā: Strādāt aizsargcimdos.

#### Ādas aizsardzība

Ja pareizi izmantot nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Elektrolīta noplūdes gadījumā: Aizsargapģērbs. Pret ķīmikālijām izturīgs priekšauts (EN 467). Zābaki.

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Ja pareizi izmantot nav nepieciešami īpaši pasākumi.  
Elektrolīta noplūdes gadījumā: Izmantot gāzmasku.

#### Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Ja pareizi izmantot nav nepieciešami īpaši pasākumi.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Ciets, Akumulators
Krāsa:	Melns, Balts
Smarža:	Bez smakas

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav lietojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav lietojams
Sublimācijas temperatūra:	nav lietojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav lietojams
Uzliesmošanas temperatūra:	nav lietojams

#### Uzliesmojamība

ciets/šķidr:	nav lietojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav lietojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav lietojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav lietojams

#### Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:	nav lietojams
gāzēm:	nav lietojams
pH:	nav lietojams
Dinamiskā viskozitāte:	nav lietojams
Kinemātiska viskozitāte:	nav lietojams
Izteces laiks:	nav lietojams

Šķīdība ūdenī: Netirpi

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

nav lietojams	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav lietojams
Tvaika spiediens:	nav lietojams
Bļīvums:	nav lietojams
Iepakojuma bļīvums pret izbiršanu:	nav lietojams

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 7 / 11-st

Relatīvais tvaika blīvums:

nav lietojams

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Oksidēšanas īpašības

Neveicina ugunsgrēku.

**Citi drošības raksturlielumi**

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

0 %

Šķīdinātāju saturs:

0 %

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav lietojams

**Papildus norādījumi**

0,06 kWh / 8 kWh

0,04 kWh / 0,6 kWh

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Nav zināma nekāda neparasta reaktivitāte.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils pie parastiem apstākļiem.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav ziņu par bīstamām reakcijām, lietojot produktu atbilstoši noteikumiem.

**10.4. Nepielaujami apstākļi**

Pārlāde

Karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas, karstām virsmām (80°C)

Sargāt no tiešu saules staru iedarbības.

Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Jūras ūdens, Ūdens, stipri oksidētāji, Ļoti skābs.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Pareizi uzglabājot un lietojot, sabrukšana/sadalīšanās nav novērota.

Īssavienojums

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Toksiskas gāzes / tvaiku, Metāla oksīdi, Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Riska nav tad, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas pasākumi.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiku) &gt; 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) &gt; 5 mg/l

**Kairināmība un kodīgums**

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 8 / 11-st

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Informācija nav pieejama.

**Cita informācija**

Rīkojoties lietpratīgi un ievērojot vispārējos spēkā esošos higiēnas noteikumus, nav konstatēta veselībai kaitīga iedarbība.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Riska nav tad, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas pasākumi.

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Dati nav pieejami

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Dati nav pieejami

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Bīstams videi

Neļaut iekļūt apkārtējā vidē.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas pasākumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Produkta utilizācija veicama saskaņā ar katrā valstī noteikto regulējumu.

**Izlietoto produktu atkritumu**

160605 ATKRITUMI, KAS NAV MINĒTI CITUR; atkritumi, kas radušies bateriju izgatavošanā, piegādē un izmantošanā; citas baterijas un akumulatori

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 9 / 11-st

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 3480
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	LITIJA JONU BATERIJAS
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	9
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Klasifikācijas kods:	M4
Īpašie nosacījumi:	188 230 310 348 376 377 387 636
Ierobežots daudzums (LQ):	0
Atļautais daudzums:	E0
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	E

#### Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)

< 100 Wh Speciālais priekšraksts 188: uz produktu ADR/RID priekšraksti nav attiecināmi.

#### Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 3480
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	LITIJA JONU BATERIJAS
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	9
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Klasifikācijas kods:	M4
Īpašie nosacījumi:	188 230 310 348 376 377 387 636
Ierobežots daudzums (LQ):	0
Atļautais daudzums:	E0

#### Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)

< 100 Wh

#### Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 3480
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	LITHIUM ION BATTERIES
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	9
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Īpašie nosacījumi:	188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387
Ierobežots daudzums (LQ):	0
Atļautais daudzums:	E0
EmS:	F-A, S-I

#### Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

< 100 Wh Speciālais priekšraksts 188: uz produktu IMDG kodeksa priekšraksti nav attiecināmi.

#### Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 3480
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	LITHIUM ION BATTERIES
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	9
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Īpašie nosacījumi:	A88 A99 A154 A164 A183 A201 A206 A213 A3
Ierobežots daudzums (LQ):	Forbidden
pasažierim:	
Passenger LQ:	Forbidden
Atļautais daudzums:	E0
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	Forbidden

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 10 / 11-st

IATA-maksimālais daudzums pasažierim:

Forbidden

IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:

See 965

IATA-maksimālais daudzums kravai:

See 965

#### **14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

#### **14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

#### **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Notiek transportēšana tikai apstiprinātās un pienācīgu iesaiņojumu.

### **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

#### **15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

##### **ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 40, Ieraksts 65, Ieraksts 75

##### **Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Nav pieejama informācija.

##### **Nacionālā normatīva rakstura informācija**

##### **Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Piezīme: Šis produkts ir ražojums (prece) un tādēļ Drošības datu lapas (SDS) sagatavošana nav obligāta. Šī no brīvas gribas radītā SDS satur informāciju par drošu saskarsmi un izmantošanu, kā arī apkārtējās vides aizsardzību.

#### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### **16. IEDAĻA: Cita informācija**

#### **Izmaiņas**

Izmaiņas nodaļā: 1.1

#### **Saīsinājumi un akronīmi**

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

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

Labojums: 10.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 11 / 11-st

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

#### H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### Papildinformāciju

Pkt. 4 - 8 un 10 - 12 dotā informācija daļēji neattiecas uz produkta lietošanu un nolūkam atbilstošu pielietojumu (skatīt lietošanas/produkta informāciju), bet gan uz negadījumiem un traucējumiem lielāku daudzumu izplūšanas gadījumos. Informācija apraksta tikai produkta/produktu drošības tehnikas prasības un balstās uz patreizējo zināšanu stāvokli. Tie nesniedz aprakstītā produkta/aprakstīto produktu īpašību nodrošinājumu likumā paredzēto garantijas priekšnoteikumu nozīmē. (n.a. – nav lietojams, n.b. – nav paredzēts)

*(Bistamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*