

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

Labojums: 02.10.2025

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 1 / 10-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

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

Citi tirdzniecības nosaukumi

TY-TPC --> 10756789 (3,7 V, 2400 mAh, 8,88 Wh)

TY-TSC --> 10756791 (3,7 V, 2400 mAh, 8,88 Wh)

Festool BP 18 Li 5,2/5,0 AS/ASI 5S2P (10017087, 10478869, 10651888, 10043561, 10479025, 10651878, 10723815)

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)

BP 18 Li 5,0 HP-ASI (10813628)

LM-OF 1010 R (10763003)

LM-TS/TSC (11042906)

1.2. Vielās vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids

< 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 sniedzēja nodaļa:	Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs : +371 670 424 73

ārkārtas situācijās:

Tālruna numurs: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

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. Vielās 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

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12		
Labojums: 02.10.2025	Materiāla numurs: 11912-0034	Lappuse 2 / 10-st

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem
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

Kīmiskais raksturojums
Lithium-Ion Akumulators: Maisījums no norādītām vielām

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.

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

Labojums: 02.10.2025

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 3 / 10-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Dala
		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

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 (CO₂), 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:

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

Labojums: 02.10.2025

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 4 / 10-st

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.

Izvairieties no gāzu un dūmu ieelpošanas.

Nepiederošām personām uzturēties drošā attālumā.

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepiesārņot kanalizāciju/virszemes ūdeņus/gruntsūdeni.

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

Mehāniski izņemt un padarīt nekaitīgu.

Produkta utilizācija veicama saskaņā ar katrā valstī noteikto regulējumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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**

Ievērot 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.

Lietojamā uzglabāšanas temperatūra: - 20 °C - 45°C

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

< 100 Wh

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

Labojums: 02.10.2025

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 5 / 10-st

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	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.

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

Agregātstāvoklis: 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

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

Labojums: 02.10.2025

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 6 / 10-st

ciets/šķidr:	nav lietojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav lietojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav lietojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav lietojams
Pašaizdegšanās 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
Blīvums:	nav lietojams
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	nav lietojams
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. Nepieļaujami apstākļi

Pārlāde
Karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas, karstām virsmām
(80°C)
Sargāt no tiešu saules staru iedarbības.
Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

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

Labojums: 02.10.2025

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 7 / 10-st

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 (CO2).

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) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) > 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) > 20 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) > 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.

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

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

Labojums: 02.10.2025

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 8 / 10-st

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 apsvērumi**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; baterijas un akumulatori; citas baterijas un akumulatori

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

UN 3480

14.2. ANO oficiālais kravas

LITIJA JONU BATERIJAS

nosaukums:**14.3. Transportēšanas bīstamības**

9

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

-

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)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

UN 3480

14.2. ANO oficiālais kravas

LITIJA JONU BATERIJAS

nosaukums:**14.3. Transportēšanas bīstamības**

9

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

-

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)**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

UN 3480

14.2. ANO oficiālais kravas

LITHIUM ION BATTERIES

nosaukums:**14.3. Transportēšanas bīstamības**

9

klase(-es):

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

Labojums: 02.10.2025

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 9 / 10-st

14.4. Iepakojuma grupa:

-
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)

14.1. ANO numurs vai ID numurs: UN 3480
14.2. ANO oficiālais kravas LITHIUM ION BATTERIES

nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības 9

klase(-es):**14.4. Iepakojuma grupa:**

-
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
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:
LM-OF 1010 R (10763003)

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

Labojums: 02.10.2025

Materiāla numurs: 11912-0034

Lappuse 10 / 10-st

LM-TS/TSC (11042906)

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

 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 sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadataja drošības datu lapas.)