

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 1 iš 11

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

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

Kiti prekybinis pavadinimas

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. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

< 100 Wh.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Festool GmbH	
Adresas:	Wertstraße 20	
Miestas:	D-73240 Wendlingen	
Telefonas:	+49(0)7024 804 0	Telefaksas: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Atsakingas skyrius:	Atsakingas už saugos duomenų lapą: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje: tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą). Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112
Telefonas skubiai informacijai suteikti: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

Kiti duomenys

Pastaba: šis produktas yra gaminy (prekė), todėl įstatymas neįpareigoja sukurti jam saugos duomenų lapo (SDS). Šiame savo noru sukurtame SDS yra informacija apie saugų naudojimą ir elgseną bei aplinkos apsaugą.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Pastaba: šis produktas yra gaminy (prekė), todėl įstatymas neįpareigoja sukurti jam saugos duomenų lapo (SDS). Šiame savo noru sukurtame SDS yra informacija apie saugų naudojimą ir elgseną bei aplinkos apsaugą.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 2 iš 11

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Laikantis naudojimo ir laikymo sąlygų, nekyla jokių pavojų.

2.3. Kiti pavojai

Jeį akumuliatorius nepažeistas ir laikomasi naudojimo instrukcijų, pavojaus nėra.

Šilumos išsiskyrimas esant trumpam sujungimui.

Elektrolitų nuotėkio atveju:

Gali dirginti kvėpavimo takus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Lithium-Ion Baterija: Nurodytų medžiagų

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
7440-50-8	Varis			%
	231-159-6		01-2119480154-42	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
623-53-0	Etilmetilkarbonatas			%
	433-480-9		01-2119430547-39	
	Flam. Liq. 2; H225			
96-49-1	Etileno karbonatas			%
	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	Ličio heksafluorofosfatas			%
	244-334-7		01-2119383485-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT RE 1; H301 H314 H318 H372			

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 3 iš 11

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
96-49-1	202-510-0	Etileno karbonatas	%
		oralinis: ATE = 500 mg/kg	
21324-40-3	244-334-7	Ličio heksafluorofosfatas	%
		oralinis: LD50 = 50 - 300 mg/kg	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Šios pirmosios pagalbos priemonės reikalingos tik vidinių akumuliatoriaus dalių sprogdimo atveju, kai pažeidžiama išorinė danga.

Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Nedarykite iš burnos į burną gaivinimą.
Sustojus kvėpavimui, atlikti dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Gydymas pas akių gydytoją.

Prarijus

Skalauti burną.
Duoti gerti daug vandens ar pieno.
Sąmonę praradusiam žmogui niekada negalima įpilti ko nors pro burną.
Nesukelti vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Elektrolitų nuotėkio atveju:
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Kosulys
Kvėpavimo pasunkėjimas

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Tuo atveju naudokite nedidelę ugnį: Vanduo, Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai, Smėlis.
Tuo atveju naudokite didelę ugnį: Purškiama vandens srovė, Alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nežinoma.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Elektrolitui kontaktuojant su vandeniu gali susidaryti fluoro vandenilis.
Šilumos išsiskyrimas esant trumpam sujungimui.
Gaisro metu gali susidaryti:

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 4 iš 11

Papildomi nurodymai

Kai įmanoma, pašalinkite elementą (-us) iš pavoingos zonos. Kai temperatūra virš 125°C, elementas (-ai) gali sprogti.
Elementai yra nedegūs, tačiau jų sudėtyje esančios organinės medžiagos gali užsidegti, jei elementai patenka į ugnį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.
Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.
Neįkvėpkite dūmų ir dujų.
Nedalyvaujantys asmenys turi būti atokiau.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Surinkite mechaniniu būdu ir utilizuokite.
Šalinti laikantis regione galiojančių teisės aktų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacijos apie saugų naudojimą pateikta 7 punkte.
Informacija apie asmeninę apsauginę įrangą, žr skirsnį. 8
Informacija apie šalinimą pateikta 13-ame skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Laikytis naudojimo instrukcijos.
Nemeskite į ugnį.
Būtina imtis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių.
Dirbant nerūkyti, nevalgyti ir negerti.
Baigus dirbti ir prieš pertrauką plauti rankas ir veidą.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Saugoti nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Būtina imtis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių.
Dirbdami nevalgykite, negerkite ar nerūkykite.
Baigus dirbti ir prieš pertrauką plauti rankas ir veidą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti tik gamintojo pakuotėje sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo drėgmės.
Rekomenduojama laikymo temperatūra: - 20 °C - 45°C

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

< 100 Wh

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 5 iš 11

Pastaba: Šis produktas yra prekė (gaminys).

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	Šaltinis
7782-42-5	Dulkės anglies (įskaitant suodžius)	-	3		IPRD (8 h)	
9002-88-4	Polietilenas	-	10		IPRD (8 h)	
9003-07-0	Polipropilenas (nestabilizuotas)	-	10		IPRD (8 h)	

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Įkraunant ir iškraunant įprastiniu būdu medžiagos neišsiskiria.

Jei akumuliatorius nepažeistas ir laikomasi naudojimo instrukcijų, pavojaus nėra.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.

Pasirūpinkite akių dušu.

Pasirūpinkite avariniu dušu.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Jei tinkamai naudoti jokių specialių priemonių nereikia.

Elektrolitų nuotėkio atveju: Apsauginiai akiniai su šonine apsauga, Veido apsauga

Rankų apsauga

Jei tinkamai naudoti jokių specialių priemonių nereikia.

Elektrolitų nuotėkio atveju: Mūvėti tinkamas pirštines.

Odos apsauga

Jei tinkamai naudoti jokių specialių priemonių nereikia.

Elektrolitų nuotėkio atveju: Apsauginiai drabužiai. Chemikalams atspari prijuostė (EN 467). Batai.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei tinkamai naudoti jokių specialių priemonių nereikia.

Elektrolitų nuotėkio atveju: Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

Poveikio aplinkai kontrolė

Jei tinkamai naudoti jokių specialių priemonių nereikia.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: Kieta, Baterija

Spalva: Juoda, Balta

Kvapas: Bekvapė

Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra: netaikoma

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: netaikoma

Sublimacijos temperatūra: netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra: netaikoma

Plūpsnio temperatūra: netaikoma

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 6 iš 11

Degumas

kietas/skystas:	netaikoma
Žemutinė sprogimo riba:	netaikoma
Viršutinė sprogimo riba:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
pH-rodiklis:	netaikoma
Dinaminė klampumas:	netaikoma
Kinematinė klampumas:	netaikoma
Ištekėjimo laikas:	netaikoma
Tirpumas vandenyje:	nešįstošs

Tirpumas kituose tirpikliuose

netaikoma	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	netaikoma
Garų slėgis:	netaikoma
Tankis:	netaikoma
Piltinis tankis:	netaikoma
Santykinis garų tankis:	netaikoma

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Oksidacinės savybės
Neoksiduojanti medžiaga.

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	0 %
Tirpiklio kiekis:	0 %
Santykinis garavimo greitis:	netaikoma

Kiti duomenys

0,06 kWh / 8 kWh
0,04 kWh / 0,6 kWh

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Neįprastas reakingumas nežinomas.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirtį nepastebėta jokių pavojingų reakcijų.

10.4. Vengtinios sąlygos

Perkrova
Nesuderinamos medžiagos
Karščio, kibirkščių, atviros liepsnos, įkaitusių paviršių
(80°C)

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 7 iš 11

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Saugoti nuo oro drėgmės ir vandens.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Jūros vanduo, Vanduo, stiprios oksiduojančios medžiagos, Stipriai rūgštinė.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Tinkamai sandėliuojant ir naudojant nesuyra.

Šilumos išsiskyrimas esant trumpam sujungimui.

Gaisro metu gali susidaryti: Toksiškos dujos / garų, Metalų oksidai, Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO₂).

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Jei akumulatorius nepažeistas ir laikomasi naudojimo instrukcijų, pavojaus nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Laikantis naudojimo ir laikymo sąlygų, nekyla jokių pavojų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) > 5 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra informacijos.

Kita informacija

Tinkamai naudojant ir laikantis bendrųjų galiojančių higienos taisyklių, sveikatos pakenkimų nežinoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Laikantis naudojimo ir laikymo sąlygų, nekyla jokių pavojų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 8 iš 11

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Nėra duomenų

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Žalingas aplinkai

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Šalinti laikantis regione galiojančių teisės aktų.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160605 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; baterijos ir akumulatoriai; kitos baterijos ir akumulatoriai

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 3480
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: LITHIUM ION BATTERIES

14.3. Vežimo pavojeingumo klasė 9

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Klasifikacinis kodas: M4
 Specialiosios sąlygos: 188 230 310 348 376 377 387 636
 Ribotas kiekis (LQ): 0
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0
 Transporto kategorija: 2
 Tunelio apribojimo kodas: E

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

< 100 Wh Specialioji nuostata 188: produktui ADR/RID reikalavimai netaikomi.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 3480
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: LITHIUM ION BATTERIES

14.3. Vežimo pavojeingumo klasė 9

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: -

Klasifikacinis kodas: M4
 Specialiosios sąlygos: 188 230 310 348 376 377 387 636
 Ribotas kiekis (LQ): 0
 Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E0

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

< 100 Wh

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 9 iš 11

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3480
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Vežimo pavojiškumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	-
Specialiosios sąlygos:	188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387
Ribotas kiekis (LQ):	0
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
EmS:	F-A, S-I

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

< 100 Wh Specialioji nuostata 188: produktui IMDG kodekso reikalavimai netaikomi.

Oro transportas (ICAO-TI/ATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 3480
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Vežimo pavojiškumo klasė (-s):	9
14.4. Pakuotės grupė:	-
Specialiosios sąlygos:	A88 A99 A154 A164 A183 A201 A206 A213 A3
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	Forbidden
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	Forbidden
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	See 965
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	See 965

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:	Ne
---------------------	----

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Vežama tik patvirtintose ir atitinkamas pakuočių.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 40, Įrašas 65, Įrašas 75

Kitos pastabos

Nėra informacijos.

Nacionaliniai normatyvai

Papildomi nurodymai

Pastaba: šis produktas yra gaminy (prekė), todėl įstatymas neįpareigoja sukurti jam saugos duomenų lapo (SDS). Šiame savo noru sukurtame SDS yra informacija apie saugų naudojimą ir elgseną bei aplinkos apsaugą.

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 10 iš 11

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Pakeitimai skyriuje:

LM-OF 1010 R (10763003)

LM-TS/TSC (11042906)

Santrumpos ir akronimai

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 ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu. Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai

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

Peržiūra atlikta: 02.10.2025

Katalogo Nr.: 11912-0034

Puslapis 11 iš 11

turimomis žiniomis. Tai nėra aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių patvirtinimas įstatyminių reikalavimų gamintojo garantijai prasme. (n.a. - netaikoma, n.b. - nenurodyta)

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)