

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 1 / 11-st

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

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

Muud kaubanduslikud

nimetatud Power tool 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. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**Aine/segu kasutusala**

< 100 Wh.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	Festool GmbH	
Tänav:	Wertstraße 20	
Koht:	D-73240 Wendlingen	
Telefon:	+49(0)7024 804 0	Faks: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Teavet annab:	Ohutuskaardi eest vastutav:sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Hädaabitelefoni number:

Poison Information Centre: 16662
Hädaabitelefoni number: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 2 / 11-st

Lisateave

Märkus: See toode on valmistoode (artikkel) ja seetõttu ei ole ohutuskaardi (SDS) koostamine seadusega nõutav. Käesolev vabatahtlikult koostatud ohutuskaart sisaldab teavet ohutu käsitsemise, kasutamise ja keskkonnakaitse kohta.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

Märkus: See toode on valmistoode (artikkel) ja seetõttu ei ole ohutuskaardi (SDS) koostamine seadusega nõutav. Käesolev vabatahtlikult koostatud ohutuskaart sisaldab teavet ohutu käsitsemise, kasutamise ja keskkonnakaitse kohta.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Muud tähistused**

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisanõuanne

Oht puudub, kui käsitsemise ja hoiustamise meetmetest peetakse kinni.

2.3. Muud ohud

Terve aku ja kasutusjuhendist kinnipidamise korral ohud puuduvad.

Lühise korral eraldub kuumus.

Elektrolüüdi lekke korral:

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2. Segud****Kemikaali iseloomustus**

Lithium-Ion Aku: Segu nimetatud

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 3 / 11-st

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
7440-50-8	Vask			%
	231-159-6		01-2119480154-42	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
623-53-0	Etüülmetüülkarbonaat			%
	433-480-9		01-2119430547-39	
	Flam. Liq. 2; H225			
96-49-1	Etüleenkarbonaat			%
	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	Liitiumheksafluorofosfaat			%
	244-334-7		01-2119383485-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT RE 1; H301 H314 H318 H372			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused		
96-49-1	202-510-0	Etüleenkarbonaat	%
	oraalne: ATE = 500 mg/kg		
21324-40-3	244-334-7	Liitiumheksafluorofosfaat	%
	oraalne: LD50 = 50 - 300 mg/kg		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Järgnevad esmaabimeetmed on vajalikud ainult plahvatuse korral, kui aku sisedetailid vigastavad välist ümbrist.

Sissehingamisel

Tagada värske õhk.

Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Ei suust-suhu elustamist täita.

Hingamise seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.

Kokkupuutel nahaga

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 4 / 11-st

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Silma sattumisel

Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Silmaarsti ravi.

Allaneelamisel

Loputada suud.
Juua rohkelt vett või piima.
Teadvuse kaotanule ei tohi midagi suu kaudu manustada.
Mitte esile kutsuda oksendamist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Elektrolüüdi lekke korral:
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Kõha
Õhupuudus

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümpomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Suure tule korral kasutada: Vesi, süsinikdioksiid (CO₂), Kustutuspulber, Liiv.
Suure tule korral kasutada: Vee pihustusjuga, Alkoholi sisaldav vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

Ei ole teada.

5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud

Elektrolüüdi kokkupuutel veega võib vabaneda vesinikfluoriid.
Lühise korral eraldub kuumus.
Põlemisel võib tekkida:

Lisateave

Kui võimalik, eemaldage element (elemendid) ohupiirkonnast. Element (elemendid) võivad temperatuuril üle 125°C plahvatada.
Elemendid ei põle, kuid süttida võivad neis sisalduvad orgaanilised materjalid, kui elemendid tulle visata.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Kasutada isiklikku kaitseriietust.
Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietusega.
Vältige suitsu või gaaside sissehingamist.
Vältida võõraste juurdepääsu.
Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**Muu teave**

Mehaaniliselt kokku koguda ja jäätmekäitlejale toimetada.
Jäätmekäitlus vastavalt kohalikele eeskirjadele.

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 5 / 11-st

6.4. Viited muudele jagudele

- Ohutu käsitlemise teabe leiate peatükist 7.
Isikukaitsevahendite teavet vt lõikest 8.
Informatsiooni jäätmekäitluse kohta vt punktist 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

- Järgida kasutusjuhendit.
Mitte visata tulle.
Tuleb järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid.
Käitlemisel suitsetamine, söömine ja joomine keelatud.
Pärast tööd ja enne pause puhastada käed ja nägu.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

- Vältida kokkupuudet lahtise tule, kuumade pindade ja süüteallikatega.

Üldised tööhügieeninõuded

- Tuleb järgida kemikaalide käitlemisel tavapäraseid ettevaatusabinõusid.
Ärge sööge, jooge ega suitsetage töötamise ajal.
Pärast tööd ja enne pause puhastada käed ja nägu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

- Hoida ainult originaalmahutis suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.
Kaitsta niiskuse eest.
Soovitav säilitustemperatuur: - 20 °C - 45°C

Teave säilitustingimuste kohta

- Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

7.3. Erikasutus

- < 100 Wh
Märkus. See saadus on ese (toode).

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
7429-90-5	Alumiinium, metalliline peentolm	-	4		8 h	
-	Grafiiditolm (kogu tolmu)	-	5		8 h	
7440-50-8	Vask (metall) - kogu tolmu	-	1		8 h	

Lisateave piirnormide kohta

- Normaalse laadimise ja tühjaks laadimise ajal ei eraldu aineid.
Terve aku ja kasutusjuhendist kinnipidamise korral ohud puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

- Hoolitseda sobiva ventilatsiooni eest.
Pange valmis silmavann.
Pange valmis avariidušš.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 6 / 11-st

Silmade/näo kaitsmine

Kui korralikult kasutama erilised meetmed pole nõutavad.
Elektrolüüdi lekke korral: Küljekaitsega kaitseprillid, Näokaitse

Käte kaitse

Kui korralikult kasutama erilised meetmed pole nõutavad.
Elektrolüüdi lekke korral: Kanda sobivaid kaitsekindaid.

Naha kaitse

Kui korralikult kasutama erilised meetmed pole nõutavad.
Elektrolüüdi lekke korral: Kaitseriietus. Kemikaalikindel põll (EN 467). Saabas.

Hingamisteede kaitse

Kui korralikult kasutama erilised meetmed pole nõutavad.
Elektrolüüdi lekke korral: Kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Kui korralikult kasutama erilised meetmed pole nõutavad.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek:	Tahke, Aku
Värvus:	must, valge
Lõhn:	Lõhnatu

Aine oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt:	e.k.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	e.k.
Sublimatsioonitemperatuur:	e.k.
Pehmenemispunkt:	e.k.
Leekpunkt:	e.k.

Süttivus

tahke/vedel:	e.k.
Alumine plahvatuspiir:	e.k.
Ülemine plahvatuspiir:	e.k.
Iseüttimistemperatuur:	e.k.

Iseüttimistemperatuur

tahke:	e.k.
gaasiline:	e.k.
pH-väärtus:	e.k.
Dünaamiline viskoossus:	e.k.
Kinemaatiline viskoossus:	e.k.
Väljavooluaeg:	e.k.

Lahustuvus vees:	Lahustumatu
------------------	-------------

Lahustuvus teistes lahustites

e.k.	
N-oktanool/vesi jaotustegur:	e.k.
Aururõhk:	e.k.
Tihedus:	e.k.
Mahumass:	e.k.

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 7 / 11-st

Auru suhteline tihedus:

e.k.

9.2. Muu teave**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Oksüdeerivus

Ei oksüdeeru.

Muud ohutusnäitajad

Lahusti eraldamise test:

0 %

Lahusti sisaldus:

0 %

Suhteline aurumiskiirus:

e.k.

Lisateave

0,06 kAh / 8 kWh

0,04 kAh / 0,6 kWh

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Ebatavalist reaktsioonivõimet ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavalistes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ülekoormus

Kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist, kuumadest pindadest (80°C)

Kaitsta otsese päikese kiirguse eest.

Vältida õhuniiskuse ja vee mõju.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Merevesi, Vesi, tugevad oksüdeerijad, Kange hape.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Õige hoiustamise ja kasutamise korral ei lagune.

Lühise korral eraldub kuumus.

Põlemisel võib tekkida: Mürgised gaasid / aurud, Metalloksiidid, Süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂).**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Toksikokineetika, ainevahetus ja jaotumine**

Terve aku ja kasutusjuhendist kinnipidamise korral ohud puuduvad.

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Oht puudub, kui käsitlemise ja hoiustamise meetmetest peetakse kinni.

ETAmix arvestatud

ATE (suukaudne) > 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) > 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) > 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) > 5 mg/l

Ärritavus ja söövitavus

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 8 / 11-st

Nahasöövitus/-ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Mutageensus sugurakkudele: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Reproduktiivtoksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Teave puudub.

Muu teave

Asjakohasel käsitsemisel ja üldkehtivate hügieenieeskirjade järgimisel ei ole tervisekahjustused teada.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Mürgisus**

Oht puudub, kui käsitsemise ja hoiustamise meetmetest peetakse kinni.

12.2. Püsivus ja launduvus

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.
Andmed puuduvad

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Keskkonnaohtlik
Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Jäätmekäitlus vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Jäätmekood: toode

160605 NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA JÄÄTMED; Patareide ja akude tootmisel, tarnimisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Muud patareid ja akud

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 9 / 11-st

14. JAGU. Veonõuded

Maismaaveod (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 3480
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Transpordi ohuklass(id):	9
14.4. Pakendigrupp:	-
Klassifitseerimise kood:	M4
Erinõuded:	188 230 310 348 376 377 387 636
Piiratud kogus (LQ):	0
Lubatud kogus:	E0
Veokategooria:	2
Tunnelis liiklemise piirangud:	E

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

< 100 Wh Erisäte 188: toote kohta ei kehti ADR / RID nõuded.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 3480
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Transpordi ohuklass(id):	9
14.4. Pakendigrupp:	-
Klassifitseerimise kood:	M4
Erinõuded:	188 230 310 348 376 377 387 636
Piiratud kogus (LQ):	0
Lubatud kogus:	E0

Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)

< 100 Wh Erisäte 188: toote kohta ei kehti ADN nõuded.

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 3480
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Transpordi ohuklass(id):	9
14.4. Pakendigrupp:	-
Erinõuded:	188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387
Piiratud kogus (LQ):	0
Lubatud kogus:	E0
EmS:	F-A, S-I

Muu asjakohane teave (Mereveod)

< 100 Wh Erisäte 188: toote kohta ei kehti IMDG koodeksi nõuded.

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number:	UN 3480
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Transpordi ohuklass(id):	9
14.4. Pakendigrupp:	-
Erinõuded:	A88 A99 A154 A164 A183 A201 A206 A213 A3
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Lubatud kogus:	E0
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	Forbidden
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	Forbidden
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	See 965
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	See 965

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:	Ei
------------------	----

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 10 / 11-st

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Transport toimub ainult kinnitatud ja asjakohases pakendis.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 40, Sisend 65, Sisend 75

Lisateave kohta

Teave puudub.

Riiklikud õigusaktid**Lisateave kohta**

Märkus: See toode on valmistoode (artikkel) ja seetõttu ei ole ohutuskaardi (SDS) koostamine seadusega nõutav. Käesolev vabatahtlikult koostatud ohutuskaart sisaldab teavet ohutu käsitsemise, kasutamise ja keskkonnakaitse kohta.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Muudatused peatükis: 1.1

Lühendid ja akronüümid

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

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

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

Muudetud: 10.03.2026

Materjali number: 11912-0034

Lehekülg 11 / 11-st

H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisateave

Positsioonide 4 kuni 8 ja 10 kuni 12 andmed ei ole osaliselt seotud toote kasutamise ning nõuetele vastava rakendamisega (vt kasutus-/tooteinfot), vaid suuremate koguste vabanemisega õnnetuste ja korrapäratuste puhul. Andmed kirjeldavad eranditult toote/toodete ohutusnõudeid ning tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Need ei kinnita kirjeldatud toote/kirjeldatud toodete omaduste olemasolu seaduslike garantiieeskirjade tähenduses. (e.k. - ei kasutata, e.o.m. - ei ole määratud)

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)