

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 1 van 11

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

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

Andere handelsnaam

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. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Lithium-ion batterij < 100 Wh.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Festool GmbH
Weg: Wertstraße 20
Plaats: D-73240 Wendlingen
Telefoon: +49(0)7024 804 0
Internet: www.festool.com
Bereik: Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de
Telefax: +49 (0)7024 804 600

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Centre Antipoisons +32 70 245 245
Telefoonnummer voor noodgevallen : +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 2 van 11

Bijkomend advies

Opmerking: Dit product is een fabricaat (artikel) en daarom is het opstellen van een veiligheidsinformatieblad (SDS) wettelijk niet verplicht. Deze op vrijwillige basis opgestelde SDS bevat informatie over de omgang en gebruik en de bescherming van het milieu.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

De volgende informatie uitsluitend verplicht bij de blootstelling aan de inwendige bestanddelen van de accu nadat de behuizing beschadigd is.

Opmerking: Dit product is een fabricaat (artikel) en daarom is het opstellen van een veiligheidsinformatieblad (SDS) wettelijk niet verplicht. Deze op vrijwillige basis opgestelde SDS bevat informatie over de omgang en gebruik en de bescherming van het milieu.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering**

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Verdere aanwijzingen

Het gevaar bestaat niet als de maatregelen voor de hantering en opslag worden nageleefd.

2.3. Andere gevaren

Hitteontwikkeling bij kortsluiting.

Bij een lekkage van het elektrolyt:
Veroorzaakt sterke irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Lithium-Ion Batterij: Mengsel uit genaamde stoffen

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 3 van 11

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
7440-50-8	Koper			%
	231-159-6		01-2119480154-42	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
623-53-0	Ethylmethylcarbonaat			%
	433-480-9		01-2119430547-39	
	Flam. Liq. 2; H225			
96-49-1	Ethyleencarbonaat			%
	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	Lithiumhexafluorofosfaat			%
	244-334-7		01-2119383485-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT RE 1; H301 H314 H318 H372			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
96-49-1	202-510-0	Ethyleencarbonaat	%
		oraal: ATE = 500 mg/kg	
21324-40-3	244-334-7	Lithiumhexafluorofosfaat	%
		oraal: LD50 = 50 - 300 mg/kg	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

De volgende eerstehulpmaatregelen zijn uitsluitend verplicht bij de blootstelling aan de inwendige bestanddelen van de accu nadat de behuizing beschadigd is.

Bij inademing

- Voor frisse lucht zorgen.
- Spoel mond en neus met water.
- Onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Geen mond-op-mond-beademing toepassen.
- Bij ademhalingsstilstand kunstmatige ademhaling.

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 4 van 11

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Meteen arts erbij halen.

Bij aanraking met de ogen

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

Mond spoelen.
Veel water of melk drinken.
Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.
Geen braken veroorzaken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij een lekkage van het elektrolyt:
Veroorzaakt sterke irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Hoesten
Ademnood

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Gebruiken in geval van klein vuur: water, Kooldioxide (CO₂), Bluspoeder, Zand.
Gebruiken in geval van groot vuur: Watersproeistraal, Alcoholbestendige schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Niet bekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij contact van de elektrolyten met water kan er fluorwaterstof worden gevormd.
Hitteontwikkeling bij kortsluiting.
Bij verbranding kan ontstaan:

Bijkomend advies

Wanneer mogelijk de batterijen uit de gevaarlijke zone halen. Bij temperaturen hoger dan 125°C kan (kunnen) de batterijen exploderen.
De batterijen zijn niet brandbaar, maar de organische materialen die ze bevatten kunnen branden als de batterijen aan brand worden blootgesteld.
Blus het vuur in windrichting.
Verontreinigd water/bluswater terughouden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

De volgende informatie uitsluitend verplicht bij de blootstelling aan de inwendige bestanddelen van de accu nadat de behuizing beschadigd is.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Inademen van rook en gassen vermijden.
Buitenstaanders op afstand houden.
Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 5 van 11

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie over de persoonlijke beschermingsmiddelen zie hoofdstuk 8.

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Niet in het vuur werpen.

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

Tijdens het werk niet eten, drinken of roken.

Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

Alleen in origineel reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen vocht beschermen.

Aanbevolen opslagtemperatuur: - 20 °C - 45°C

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Lithium-ion batterij < 100 Wh

Opmerking: Dit product is een fabricaat (artikel).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
7429-90-5	Aluminium (metaal, inadembare fractie)	-	1		8 h	
7782-42-5	Grafiet (vezels uitgezonderd) (inadembare fractie)	-	2		8 h	
7440-50-8	Koper (rook) (als Cu)	-	0,2		8 h	

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tijdens het normale op- en ontladen worden geen stoffen geproduceerd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 6 van 11

Passende technische maatregelen

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Zorg voor oogdouche.
- Zorg voor veiligheid douche.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

- Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Bij een lekkage van het elektrolyt: Veiligheidsbril met zijbescherming, Gezichtsbescherming

Bescherming van de handen

- Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Bij een lekkage van het elektrolyt: Draag geschikte handschoenen

Bescherming van de huid

- Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Bij een lekkage van het elektrolyt: Beschermend pak. Schort bestand tegen chemicaliën (EN 467). Laarzen

Bescherming van de ademhalingsorganen

- Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- Bij een lekkage van het elektrolyt: Adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

- Bij vakkundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vast, Batterij
Kleur:	Zwart, Wit
Geur:	Reukloos

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	n. v. t.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	n. v. t.
Sublimatiepunt:	n. v. t.
Verwekingspunt:	n. v. t.
Vlampunt:	n. v. t.

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	n. v. t.
Onderste ontploffingsgrens:	n. v. t.
Bovenste ontploffingsgrens:	n. v. t.
Zelfontbrandingstemperatuur:	n. v. t.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	n. v. t.
gas:	n. v. t.
pH:	n. v. t.
Viscositeit / dynamisch:	n. v. t.
Viscositeit / kinematisch:	n. v. t.
Uitlooptijdteit:	n. v. t.

Wateroplosbaarheid: Onoplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen
n. v. t.

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 7 van 11

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	n. v. t.
Dampspanning:	n. v. t.
Dichtheid:	n. v. t.
Bulkdichtheid:	n. v. t.
Relatieve dampdichtheid:	n. v. t.

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen
Niet oxiderend.

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel separatie-test:	0 %
Oplosmiddel-gehalte:	0 %
Verdampingssnelheid:	n. v. t.

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen ongewone reactiviteit bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij beoogd gebruik bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Overbelasting
Hitte, vonken, open vuur, hete oppervlakken
Vermijd hoge temperaturen (80°C)
Tegen directe zonbestraling beschermen.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zeewater, water, sterke oxidatiemiddelen, Sterk zuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
Hitteontwikkeling bij kortsluiting.
Bij verbranding kan ontstaan: Giftige gassen/dampen, Metaaloxide, , Kooldioxide (CO2).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Het gevaar bestaat niet als de maatregelen voor de hantering en opslag worden nageleefd.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Irritatie en corrosiviteit

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 8 van 11

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Overige informatie

Bij vakkundig gebruik en met naleving van de algemeen geltende hygiënevoorschriften, zijn er geen nadelige gevolgen voor de gezondheid bekend geworden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het gevaar bestaat niet als de maatregelen voor de hantering en opslag worden nageleefd.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

De volgende informatie uitsluitend verplicht bij de blootstelling aan de inwendige bestanddelen van de accu nadat de behuizing beschadigd is.

Schadelijk voor het milieu

Mag niet in het milieu vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

Niet verbranden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 9 van 11

160605 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afval van bereiding, levering en gebruik van batterijen; overige batterijen en accu's

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 3480
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	LITHIUM-ION-BATTERIJEN
14.3. Transportgevarenklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Classificatiecode:	M4
Bijzondere Bepalingen:	188 230 310 348 376 377 387 636
Beperkte hoeveelheid (LQ):	0
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Lithium-ion batterij < 100 Wh Bijzondere bepaling 188: Het product is niet onderworpen aan de voorschriften van het ADR/RID.

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 3480
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	LITHIUM-ION-BATTERIJEN
14.3. Transportgevarenklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Classificatiecode:	M4
Bijzondere Bepalingen:	188 230 310 348 376 377 387 636
Beperkte hoeveelheid (LQ):	0
Toegelaten hoeveelheid:	E0

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Lithium-ion batterij < 100 Wh Bijzondere bepaling 188: Het product is niet onderworpen aan de voorschriften van de ADN.

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 3480
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Transportgevarenklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Bijzondere Bepalingen:	188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387
Beperkte hoeveelheid (LQ):	0
Toegelaten hoeveelheid:	E0
EmS:	F-A, S-I

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Lithium-ion batterij < 100 Wh Bijzondere bepaling 188: Het product is niet onderworpen aan de voorschriften van de IMDG-Code.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 3480
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	LITHIUM ION BATTERIES

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 10 van 11

14.3. Transportgevaarklasse(n):	9	
14.4. Verpakkingsgroep:	-	
Bijzondere Bepalingen:	A88 A99 A154 A164 A183 A201 A206 A213 A3	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	Forbidden	
Passenger:		
Passenger LQ:	Forbidden	
Toegelaten hoeveelheid:	E0	
IATA-Packing instruction - Passenger:		Forbidden
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		Forbidden
IATA-Packing instruction - Cargo:		See 965
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		See 965

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):
Vermelding 40, Vermelding 65, Vermelding 75

Bijkomend advies

Geen informatie beschikbaar.

Informatie over nationale regelgeving

Bijkomend advies

Opmerking: Dit product is een fabricaat (artikel) en daarom is het opstellen van een veiligheidsinformatieblad (SDS) wettelijk niet verplicht. Deze op vrijwillige basis opgestelde SDS bevat informatie over de omgang en gebruik en de bescherming van het milieu.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Wijzigingen in rubrieken: 1.1

Afkortingen en acroniemen

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

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

Herziening: 10.03.2026

Productcode: 11912-0034

Pagina 11 van 11

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

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten. Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften. (n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)