

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Labojums: 20.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0035

Lappuse 1 / 9-st

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

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Citi tirdzniecības nosaukumi

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI (10262545, 10796090), TBX 8

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.

1.2. Vielai 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 sniedzošā nodaļa:	Atbildīgs par drošības datu lapu: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Labojums: 20.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0035

Lappuse 2 / 9-st

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

metāla oksīdi 40-45 %, Ogleklis 20-25%, Alumīnijs 10-12%, Varš 6-9%, Elektrolītu šķīdums (Organisks šķīdinātājs) 11-14%

Bīstamās sastāvdaļas

nav/neviens (saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH))

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

Novilkot 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.

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Labojums: 20.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0035

Lappuse 3 / 9-st

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.

Uzmaniēties, lai nononāktu 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 pasākumi 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 ieteikumi

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: - 5 °C - 25°C

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Labojums: 20.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0035

Lappuse 4 / 9-st

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

> 100 Wh

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

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

Uzliesmošanas temperatūra: nav lietojams

Uzliesmošanas temperatūra: nav lietojams

Uzliesmošanas temperatūra: nav lietojams

Uzliesmošanas temperatūra: nav lietojams

Uzliesmošanas temperatūra: nav lietojams

Uzliesmošanas temperatūra: nav lietojams

Uzliesmošanas temperatūra: nav lietojams

Uzliesmošanas temperatūra: nav lietojams

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Labojums: 20.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0035

Lappuse 5 / 9-st

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
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. 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 novērojama.
Īssavienojums

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Labojums: 20.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0035

Lappuse 6 / 9-st

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 toksikums**

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 izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā 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.

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Labojums: 20.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0035

Lappuse 7 / 9-st

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; atkritumi, kas radušies bateriju izgatavošanā, piegādē un izmantošanā; 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 nosaukums:	LITIJA JONU BATERIJAS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
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

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

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

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 3480
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
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

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs vai ID numurs:	UN 3480
--	---------

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Labojums: 20.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0035

Lappuse 8 / 9-st

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:	LITHIUM ION BATTERIES	
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9	
14.4. Iepakojuma grupa:	-	
Īpašie nosacījumi:	A88 A99 A154 A164 A183 A201 A206 A213 A3	
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	Forbidden	
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

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

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 18 Li 8,0 HP-ASI, TBX 8

Labojums: 20.03.2026

Materiāla numurs: 11912-0035

Lappuse 9 / 9-st

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)

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)

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