

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

Peržiūra atlikta: 20.03.2026

Katalogo Nr.: 11912-0035

Puslapis 1 iš 9

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

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

**Kiti prekybinis pavadinimas**

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

Pastaba: šis produktas yra gaminys (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.

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

&gt; 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 gaminys (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 gaminys (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. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Specialus ženklavimas**

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**Papildoma rekomendacija**

Laikantis naudojimo ir laikymo sąlygų, nekyla jokių pavojų.

**2.3. Kiti pavojai**

Jei akumuliatorius nepažeistas ir laikomasi naudojimo instrukcijų, pavojaus nėra.

Šilumos išsiskyrimas esant trumpam sujungimui.

Elektrolitų nuotėkio atveju:

Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

Peržiūra atlikta: 20.03.2026

Katalogo Nr.: 11912-0035

Puslapis 2 iš 9

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

metalų oksidai 40-45 %, Anglis 20-25%, Aliuminis 10-12%, Varis 6-9%, Elektrolitų tirpalas (Organiniai tirpikliai) 11-14%

**Pavojingi komponentai**

nėra/joks (pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Šios pirmosios pagalbos priemonės reikalingos tik vidinių akumuliatoriaus dalių sprogo 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 (CO<sub>2</sub>), Gesinimo milteliai, Smėlis.  
Tuo atveju naudokite didelę ugnį: Purškiamo vandens srovė, Alkoholiui atsparios putos.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Nežinoma.

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

Peržiūra atlikta: 20.03.2026

Katalogo Nr.: 11912-0035

Puslapis 3 iš 9

**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:

**Papildomi nurodymai**

Kai įmanoma, pašalinkite elementą (-us) iš pavojingos 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: - 5 °C - 25°C

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

Peržiūra atlikta: 20.03.2026

Katalogo Nr.: 11912-0035

Puslapis 4 iš 9

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

&gt; 100 Wh

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/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
7782-42-5	Dulkės anglies (įskaitant suodžius)	-	3		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: Kietą, 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

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

Peržiūra atlikta: 20.03.2026

Katalogo Nr.: 11912-0035

Puslapis 5 iš 9

Suminkštėjimo temperatūra:	netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma
<b>Degumas</b>	
kietas/skystas:	netaikoma
Žemutinė sprogo riba:	netaikoma
Viršutinė sprogo riba:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	netaikoma
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
pH-rodiklis:	netaikoma
Dinaminė klampumas:	netaikoma
Kinematinė klampumas:	netaikoma
Ištekėjimo laikas:	netaikoma
Tirpumas vandenyje:	nešįtstošs
<b>Tirpumas kituose tirpikliuose</b>	
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 kAh / 8 kWh  
0,04 kAh / 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

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

Peržiūra atlikta: 20.03.2026

Katalogo Nr.: 11912-0035

Puslapis 6 iš 9

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

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 (CO<sub>2</sub>).

**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.

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

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis 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 (vienkartinis 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 ardomosios 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**

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

Peržiūra atlikta: 20.03.2026

Katalogo Nr.: 11912-0035

Puslapis 7 iš 9

Nėra duomenų

#### **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 ardomosios 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; baterijų gamybos, tiekimo ir naudojimo atliekos; kitos baterijos ir akumuliatoriai

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### **Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	UN 3480
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	LITHIUM ION BATTERIES
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	9
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	-
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

#### **Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	UN 3480
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	LITHIUM ION BATTERIES
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	9
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	-
Klasifikacinis kodas:	M4
Specialiosios sąlygos:	188 230 310 348 376 377 387 636
Ribotas kiekis (LQ):	0
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E0

#### **Jūrų transportas (IMDG)**

<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	UN 3480
---	---------

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

Peržiūra atlikta: 20.03.2026

Katalogo Nr.: 11912-0035

Puslapis 8 iš 9

<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	LITHIUM ION BATTERIES	
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	9	
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-	
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	
<b>Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>		
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	UN 3480	
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</b>	LITHIUM ION BATTERIES	
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</b>	9	
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	-	
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

##### 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.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

##### Pakeitimai

Pakeitimai skyriuje: 1.1

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

Peržiūra atlikta: 20.03.2026

Katalogo Nr.: 11912-0035

Puslapis 9 iš 9

**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)**

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 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)*