

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

Revízia: 20.03.2026

Katalógové číslo: 11912-0035

Strana 1 z 9

#### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor produktu

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

##### Ďalšie názvy produktu

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

Poznámka: Tento produkt je výrobok (artikel) a preto vypracovanie bezpečnostného listu (SDS) nie je povinné zo zákona. Tento bezpečnostný list (SDS), vypracovaný na dobrovolnej báze, obsahuje informácie k bezpečnej manipulácii a používaniu a k ochrane životného prostredia.

##### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

###### Použitie látky/zmesi

> 100 Wh.

##### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma:	Festool GmbH	
Ulica:	Wertstraße 20	
Miesto:	D-73240 Wendlingen	
Telefón:	+49(0)7024 804 0	Telefax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Informačné oddelenie:	Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de	

##### 1.4. Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166  
Firemné núdzové volanie : +49 (0) 6132 / 84463 GBK GmbH, Ingelheim

##### Ďalšie inštrukcie

Poznámka: Tento produkt je výrobok (artikel) a preto vypracovanie bezpečnostného listu (SDS) nie je povinné zo zákona. Tento bezpečnostný list (SDS), vypracovaný na dobrovolnej báze, obsahuje informácie k bezpečnej manipulácii a používaniu a k ochrane životného prostredia.

#### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Poznámka: Tento produkt je výrobok (artikel) a preto vypracovanie bezpečnostného listu (SDS) nie je povinné zo zákona. Tento bezpečnostný list (SDS), vypracovaný na dobrovolnej báze, obsahuje informácie k bezpečnej manipulácii a používaniu a k ochrane životného prostredia.

##### 2.2. Prvky označovania

###### Nariadenia (ES) č. 1272/2008

###### Zvláštne značenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

###### Ďalšie pokyny

Keď sa dodržia opatrenia pre manipuláciu a skladovanie, neexistuje žiadne nebezpečenstvo.

##### 2.3. Iná nebezpečnosť

U neporušenej batérie a pri dodržiavaní návodu na použitie nehrozí žiadne nebezpečenstvo.

Vývoj tepla pri skrate.

V prípade úniku elektrolytu:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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

Revízia: 20.03.2026

Katalógové číslo: 11912-0035

Strana 2 z 9

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

kysličníky kovov 40-45 %, Uhlík 20-25%, Hliník 10-12%, Meď 6-9%, Roztok elektrolytu (Organické rozpúšťadlá) 11-14%

**Nebezpečné obsiahnuté látky**

žiadne/žiadny (podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH))

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

Nasledujúce opatrenia prvej pomoci sú potrebné iba pri expozícii vnútornými súčastami batérie po poškodení vonkajšieho opláštenia.

**Pri vdýchnutí**

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

Okamžite prizvať lekára.

Nerobia dýchanie z úst do úst.

Pri zastavení dýchania - umelé dýchanie.

**Pri kontakte s pokožkou**

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Okamžite prizvať lekára.

**Pri kontakte s očami**

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ošetrovanie očným lekárom.

**Pri požití**

Ústa vypláchnuť.

Piť veľa vody alebo mlieka.

Osobe v bezvedomí nikdy nevlievajte nič do úst.

Nikdy nevyvolávajú zvracanie.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

V prípade úniku elektrolytu:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Dýchavičnosť

**4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Ošetrujte podľa symptómov.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Použite v prípade nie príliš silného ohňa: Voda, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), Hasiaci prášok, Piesok.

Použite v prípade silného ohňa: Vodná sprcha, Pena odolná voči alkoholu.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Nie je známa.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri kontakte elektrolytov s vodou sa môže vytvoriť fluorovodík.

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

Revízia: 20.03.2026

Katalógové číslo: 11912-0035

Strana 3 z 9

Vývoj tepla pri skrate.  
Pri požiari môže vzniknúť:

#### Ďalšie inštrukcie

Ak je to možné, odstráňte článok(ky) z nebezpečnej oblasti. Pri teplotách nad 125 °C môže(u) článok(clánky) vybuchnúť.

Clánky nie sú horľavé, ale obsiahnuté organické materiály môžu horieť, keď sú články vystavené požiaru.

Znečistenú vodu/hasiacu vodu zachyťte.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Všeobecné pokyny

Používať osobný ochranný odev.

Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevami.

Zabráňte vdychovaniu dymu a plynov.

Nedovoľte približovať sa nepovolánym osobám.

Držte mimo dosahu tepelných zdrojov (napr. horúcich povrchov), iskier a otvoreného ohňa.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Ďalšie informácie

Zachyťte mechanicky a odovzdajte na likvidáciu.

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Informácie k bezpečnej manipulácii pozri kapitolu 7.

Informácie k osobným ochranným prostriedkom pozri odsek 8.

Informácie ohľadom likvidácie pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Sledovať na návod na použitie.

Nevyhadzujte do ohňa.

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

Pri práci nefajčiť, nejesť alebo nepiť.

Po práci a pred prestávkami vyčistiť ruky a tvár.

#### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nepribližovať k otvorenému ohňu, horúcim povrchom a zápalným zdrojom.

#### Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Pri manipulácii s chemikáliami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite.

Po práci a pred prestávkami vyčistiť ruky a tvár.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uschovajte iba v originálnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Chrániť pred vlhkosťou.

Odporúčaná skladovacia teplota: - 5 °C - 25°C

#### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Chrániť pred teplom a priamym slnečným žiarením.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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

Revízia: 20.03.2026

Katalógové číslo: 11912-0035

Strana 4 z 9

> 100 Wh

Poznámka: Tento produkt je výrobok (predmet).

#### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

##### 8.1. Kontrolné parametre

###### Ďalšie upozornenia

Pocas normálneho nakladania a vykladania nenastane žiadne uvoľňovanie látok.

U neporušenej batérie a pri dodržiavaní návodu na použitie nehrozí žiadne nebezpečenstvo.

##### 8.2. Kontroly expozície

###### Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o primerané vetranie.

Je potrebné mať v blízkosti pracoviska k dispozícii očné sprchu.

Je potrebné mať v blízkosti pracoviska k dispozícii bezpečnostnú sprchu.

###### Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

###### Ochrana očí/tváre

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

V prípade úniku elektrolytu: Ochranné okuliare s bočnými chráničmi, Ochrana tváre

###### Ochrana rúk

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

V prípade úniku elektrolytu: Noste vhodné rukavice.

###### Ochrana pokožky

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

V prípade úniku elektrolytu: Ochranné oblečenie. Zástera odolná voči chemikáliám (EN 467). Čižmy.

###### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

V prípade úniku elektrolytu: Používajte ochranu dýchacích ciest.

###### Environmentálne kontroly expozície

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

#### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

##### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: Pevný, Batérie

Farba: čierny, biely

Zápach: bez zápachu

###### Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: Nepoužiteľný

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu: Nepoužiteľný

a rozmedzie teploty varu:

Sublimačná teplota: Nepoužiteľný

Bod zmäknutia: Nepoužiteľný

Teplota vzplanutia: Nepoužiteľný

###### Horľavosť

tuhý/kvapalný: Nepoužiteľný

Dolný limit výbušnosti: Nepoužiteľný

Horný limit výbušnosti: Nepoužiteľný

Teplota samovznietenia: Nepoužiteľný

###### Teplotu samovznietenia

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

Revízia: 20.03.2026

Katalógové číslo: 11912-0035

Strana 5 z 9

tuhá látka:	Nepoužiteľný
plyn:	Nepoužiteľný
Hodnota pH:	Nepoužiteľný
Dynamická viskozita:	Nepoužiteľný
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľný
Výtoková doba:	Nepoužiteľný
Rozpustnosť vo vode:	Ner rozpustný
<b>Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách</b>	
Nepoužiteľný	
Rozdeľovacia konštanta:	Nepoužiteľný
Tlak pary:	Nepoužiteľný
Hustota:	Nepoužiteľný
Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	Nepoužiteľný
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľný

#### 9.2. Iné informácie

##### Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Oxidačné vlastnosti  
Nie je oxidovadlo.

##### Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Skúška delenia rozpúšťadla:	0 %
Obsah rozpúšťadla:	0 %
Relatívna rýchlosť odparovania:	Nepoužiteľný

##### Ďalšie inštrukcie

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

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Nie je známa žiadna nezvyčajná reaktivita.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní na určený účel nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Preťaženie  
Teplo, iskry, otvorený oheň, horúce povrchy (80°C)  
Chrániť pred priamym slnečným žiarením.  
Chrániť pred vlhkosťou vzduchu a vodou.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

, Voda, silný oxidačný prostriedok, Silne kyslý.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiaden rozklad pri skladovaní a používaní riadne podľa určenia.  
Vývoj tepla pri skrate.  
Pri požiari môže vzniknúť: Jedovaté plyny/pary, Kyslíčniky kovov, , Kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>),.

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

Revízia: 20.03.2026

Katalógové číslo: 11912-0035

Strana 6 z 9

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

**Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia**

U neporušenej batérie a pri dodržiavaní návodu na použitie nehrozí žiadne nebezpečenstvo.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Keď sa dodržia opatrenia pre manipuláciu a skladovanie, neexistuje žiadne nebezpečenstvo.

**ATEmix vypočítaný**

ATE (orálne) > 2000 mg/kg; ATE (dermálne) > 2000 mg/kg; ATE (inhalačne výpary) > 20 mg/l; ATE (inhalačne prach/hmla) > 5 mg/l

**Žieravosť a dráždivosť**

Žieravosť/dráždivosť kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Iné informácie**

Pri odbornej manipulácii a pri dodržaní všeobecne platných hygienických predpisov nie sú známe žiadne zdravie škodlivé účinky.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**

**12.1. Toxicita**

Keď sa dodržia opatrenia pre manipuláciu a skladovanie, neexistuje žiadne nebezpečenstvo.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

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

Revízia: 20.03.2026

Katalógové číslo: 11912-0035

Strana 7 z 9

#### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Škodlivé pre životné prostredie  
Nenechajte, aby sa prostriedok dostal do životného prostredia.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

##### Informácie o zneškodňovaní

Likvidácia podľa miestnych úradných predpisov.

##### Kl'úč odpadu produktu

160605 ODPADY V ZOZNAME INAK NEŠPECIFIKOVANÉ; Odpady z výroby, distribúcie a používania batérií; iné batérie a akumulátory

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### Pozemná doprava (ADR/RID)

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 3480
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	LITHIUM ION BATTERIES
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	9
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	-
Klasifikačný kód:	M4
Posebne doložbe:	188 230 310 348 376 377 387 636
Obmedzené množstvá (LQ):	0
Vyňaté množstvá:	E0
Dopravná kategória:	2
Kód obmedzenia v tuneli:	E

#### Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 3480
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	LITHIUM ION BATTERIES
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	9
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	-
Klasifikačný kód:	M4
Posebne doložbe:	188 230 310 348 376 377 387 636
Obmedzené množstvá (LQ):	0
Vyňaté množstvá:	E0

#### Nármorná preprava (IMDG)

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 3480
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	LITHIUM ION BATTERIES
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	9
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	-
Posebne doložbe:	188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387
Obmedzené množstvá (LQ):	0
Vyňaté množstvá:	E0
EmS:	F-A, S-I

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

Revízia: 20.03.2026

Katalógové číslo: 11912-0035

Strana 8 z 9

#### Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:</b>	UN 3480	
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>	LITHIUM ION BATTERIES	
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b>	9	
<b>14.4. Obalová skupina:</b>	-	
Posebne doložbe:	A88 A99 A154 A164 A183 A201 A206 A213 A3	
Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá:	Forbidden	
Passenger LQ:	Forbidden	
Vyňaté množstvá:	E0	
IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá:	Forbidden	
IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá:	Forbidden	
IATA-Baliace inštrukcie pre prepravovaný náklad:	See 965	
IATA-Maximálne množstvo prepravovaný náklad:	See 965	

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	Nie
--------------------------------------	-----

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

#### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Transport sa uskutočňuje výlučne v schválených a vhodných obaloch.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Regulačné informácie EÚ

##### Ďalšie inštrukcie

Nie je k dispozícii žiadna informácia.

##### Národné predpisy

##### Ďalšie inštrukcie

Poznámka: Tento produkt je výrobok (artikel) a preto vypracovanie bezpečnostného listu (SDS) nie je povinné zo zákona. Tento bezpečnostný list (SDS), vypracovaný na dobrovolnej báze, obsahuje informácie k bezpečnej manipulácii a používaniu a k ochrane životného prostredia.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zmeny

Zmeny v kapitole: 1.1

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

Revízia: 20.03.2026

Katalógové číslo: 11912-0035

Strana 9 z 9

**Skratky a akronymy**

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

**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Ďalšie informácie**

Údaje položiek 4 až 8 a 10 až 12 sa čiastočne nevzťahujú na používanie a riadnu aplikáciu výrobku (viď Informácia o použití/výrobku), ale na uvoľňovanie veľkých množstiev pri nehodách a mimoriadnych udalostiach. Údaje popisujú výlučne bezpečnostné požiadavky výrobku/výrobkov a opierajú sa o dnešný stav našich poznatkov. Údaje nepredstavujú žiaden prísľub vlastností popísaného výrobku / popísaných výrobkov v zmysle zákonného prepisu o záruke. (n.a. - nepoužiteľné, n.b - neuvedené)

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*