

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NIROCLEAN**

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 1 z 10

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

NIROCLEAN

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Čisticí prostředek

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https://www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Nařízení (ES) č. 1272/2008  
Aerosol 1; H222-H229

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2 Prvky označení**

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

Extrémně hořlavý aerosol. Uchovávejte mimo dosah dětí. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### NIROCLEAN

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 2 z 10

#### Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech  
30 % - < alifatické uhlovodíky

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
106-97-8	Butan			10-<25 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
74-98-6	Propan			5-<10 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Jiné údaje

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:  
>30 % alifatické uhlovodíky

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Postiženého nenechávejte bez dohledu. Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

##### Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání. Pokyny pro první pomoc

##### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Kontaminovaný oděv svlékněte. Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete.

##### Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Potom vyhledat očního lékaře. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

##### Při požití

Při požití vypláchnete ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NIROCLEAN**

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 3 z 10

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dosud nejsou známe žádné symptomy.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí prášek. BC-prášek

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Nebezpečné spaliny: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Hasební zásah přizpůsobit prostředí. Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Zabránit úniku hasební vody do kanalizace a vodních zdrojů.  
Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržujte: Havarijní plány (např. B. pro nutnou evakuaci nebezpečného prostoru nebo zapojení odborníka.)  
Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Odveďte osoby do bezpečí.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj. Používat osobní ochranné prostředky. nelze -li rizikům zabránit nebo je dostatečně omezit kolektivními technickými ochrannými opatřeními nebo opatřeními, metodami nebo postupy organizace práce.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podlahy/půdy. Znečištěnou odpadní vodu jímat a zlikvidovat.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Odkrýt kanalizaci.

**Pro čištění**

Používejte jen náradí s antistatickou ochranou (nejiskřící). Zajistit odchycení prosaku (např. jímky, odchytné plochy). Osobní ochranné prostředky

**Další informace**

Zasaženou oblast větrejte.  
Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
ODDÍL 10: Stálost a reaktivita  
Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### NIROCLEAN

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 4 z 10

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Používejte pouze v dobře vetraných prostorách. Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekurte při používání. Před vstupem do jakékoli jídelny si svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

Neskladujte potraviny a nápoje s chemikáliemi. Nepoužívejte nádoby na chemikálie, které jsou běžně určeny k uchovávání potravin. Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Zajistěte dostatečné větrání.

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Chránit před: vlhkost.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chraňte před slunečním zářením.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Chraňte před teplem.

Smí se používat pouze schválené obaly (např. Podle ADR).

Poznamenejte si datum minimální trvanlivosti

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čisticí prostředek

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.2 Omezování expozice



##### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky.

Osobní ochranné prostředky nelze-li rizikům zabránit nebo je dostatečně omezit kolektivními technickými ochrannými opatřeními nebo opatřeními, metodami nebo postupy organizace práce.

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

##### Ochrana rukou

Vhodný materiál: Butylkaučuk.

Hustota materiálu rukavic: 0,7 mm; doba průniku (maximální doba nošení): >240 min.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Před použitím proveďte těsnost/nepropustnost. Rukavice nepoužívejte v dosahu rotujících částí stroje nebo nářadí.

Jiná bezpečnostní opatření:

Umožnit pokožce určitou dobu regenerovat. Preventivní ochrana pokožky masť na ochranu pokožky. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### NIROCLEAN

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 5 z 10

#### Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Typ filtru: ABEK-P2 Kombinovaný filtrační přístroj

Identifikační barva: hnědý, šedý, žlutý, zelený, bílý

#### Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný, plynný (Aerosol)
Barva:	bezbarvý - jasný
Zápach:	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí:	-159,4 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-161,5 °C
Hořlavost	
plyny:	Horlavý aerosol.
Meze výbušnosti - dolní:	5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	15 objem. %
Bod vzplanutí:	-80 °C
Bod samozápalu:	287 °C
Teplota rozkladu:	irelevantní
pH:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	irelevantní
Rozpuštěnost ve vodě:	Žádné údaje k dispozici
Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech	
nejsou stanoveny	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	2.500-3.000 hPa
(při 20 °C)	
Hustota (při 20 °C):	0,85-0,87 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny
Charakteristiky částic:	irelevantní

### 9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti

žádné/nikdo

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nejsou stanoveny

plyny:

nejsou stanoveny

#### Další charakteristiky bezpečnosti

30,39 % hmotn. náplně je hořlavých.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nebezpečí vznícení.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Chrante před teplem.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### NIROCLEAN

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 6 z 10

Chraňte před slunečním zářením.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Nebezpečné spaliny: ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

##### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

GHS UN Attachment 4: Při požití, kontaktu s kůží nebo vdechnutí může mít nepříznivé účinky na zdraví.

##### **Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### **Další informace**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Zatřídění:

1 slabě ohrožující vodu Vlastní klasifikace podle AwSV (látka).

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
106-97-8	Butan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	27,98	96 h	Fish, no other information	Unitet States Environmental Protection A
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	7,71	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assesment Division 200
74-98-6	Propan					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	27,98	96 h	fish	Unitet States Environmental Protection A
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	7,71	96 h		USEPA OPPT Risk Assesment Division 200

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### NIROCLEAN

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 7 z 10

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
106-97-8	Butan	1,09
74-98-6	Propan	1,09

#### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabrante uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Odpad je třeba třídit tak, aby s ním mohly nakládat samostatně komunální nebo národní zařízení na likvidaci odpadu.

Je to nebezpečný odpad; Smí se používat pouze schválené obaly (např. Podle ADR). Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou. Dodržujte prosím příslušné národní nebo regionální předpisy.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLY

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2

**14.4 Obalová skupina:** -

Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F

Zvláštní opatření: 190 327 344 625

Omezené množství (LQ): 1 L

Přepravní kategorie: 2

Kód omezení vjezdu do tunelu: D

**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

E0

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### NIROCLEAN

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 8 z 10

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLY  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2  
**14.4 Obalová skupina:** -  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F  
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625  
 Omezené množství (LQ): 1 L  
**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**  
 E0

#### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1  
**14.4 Obalová skupina:** -  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Omezené množství (LQ): 1000 mL  
 EmS: F-D, S-U  
**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**  
 E0

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1  
**14.4 Obalová skupina:** -  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802  
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G  
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203  
 IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 75 kg  
 IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 203  
 IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 150 kg  
**Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

E0



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### NIROCLEAN

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 9 z 10

: Y203

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

V prostorách společnosti je také nutné dodržovat předpisy pro nebezpečné zboží (ADR).

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28, Vstup 40

2004/42/ES (VOC): 30,39 %

##### Další pokyny

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech > 30 % alifatické uhlovodíky

##### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

#### Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

#### Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku.

Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**NIROCLEAN**

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 840026

Strana 10 z 10

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*