

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 24.09.2013

Verze 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku: 1674557

Název výrobku: **Orkán Tablety 2v1**

Další údaje: Viz oddíl: 3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Čistící přípravek

Nedoporučované způsoby použití

Spotřebitelské použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Atotech Deutschland GmbH
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin
++49(0)30/34985-0

Atotech CZ, a.s.
Belgická 5119, 466 05 Jablonec nad Nisou
Česká republika
Identifikační číslo (IČO): 254 043 85
Telefon: +420 483 570 000
Fax: +420 483 311 580
E-mail: jablonec@atotech.com

Připraven (kým):

Product Safety Department (PSD), email: HES-Berlin@atotech.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE)

+44 (0) 1235 239 670

Informace pro nouzové situace:

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008:

ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Vážné poškození očí / podráždění očí

Kategorie 1

Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:

Xi - Dráždivý.

Tento přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/EHS

2.2. Prvky označení**Výstražné symboly nebezpečnosti****Signálním slovem:****Nebezpečí****obsahuje:**Silicic acid (H₂Si₂O₅), disodium salt , Sodium percarbonate**Standardní věty o nebezpečnosti**

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

EUH208 - Obsahuje Enzymatic proteins . Může vyvolat alergickou reakci

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 - Používejte ochranné brýle/ obličejový štít

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

according to EU Directives 67/548/EEC or 1999/45/EC:**Symbol(y)****R-věty**

R41 - Nebezpečí vážného poškození očí

S-věty

S22 - Nevdechujte prach

S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S39 - Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej

Označení:

Obsahuje Enzymatic proteins. Může vyvolávat alergické reakce

2.3. Jiná rizika

Není známo

ODDÍL 3: INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**Popis**

Přípravek

Složky	Hmotnost %	Reg.č. CAS	C. INDEXU	Č.EC.	č. REACH.	podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Směrnice 67/548/ES
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt	30-60	13870-28-5	-	237-623-4	-	Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R41
uhlicitan sodný	15-40	497-19-8	011-005-00-2	207-838-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36
Sodium percarbonate	10-30	15630-89-4	-	239-707-6	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Ox. Sol. 2 (H272)	O;R8 Xi;R41 Xn;R22
Enzymatic proteins	0.1-1	-	-	-	-	Resp. Sens. 1 (H334) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	Xn;R42 Xi;R36/38

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16**Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16****ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Styk s kůží:

Ihned oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

Vdechnutí:

Jděte na čerstvý vzduch

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

Zasažení očí:

Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Požitií:

Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žíravost.

4.3. Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Není známo

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1. Hasiva**

Vhodné hasící prostředky:

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:

Žádná informace není k dispozici

5.2. Zvláštní nebezpečí vyvolávané látkou nebo směsí

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako. Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Uzavřené nádoby mohou být chlazeny proudem vody. Přehradte a shromážděte vodu použitou k hašení. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nedotýkejte se očí a pokožky. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám. Osobní ochrana viz sekce 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Mechanicky seberte. Zabraňte vzniku prachu. Ihned smette na lopatku nebo vysajte vysavačem. Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Chraňte před jakýmkoli stykem s vodou.

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlívání, není-li to spojeno s rizikem

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.

Nevdechujte páry/prach. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nepožijte. Osobní ochrana viz sekce 8.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Viz oddíl: 10.

Minimální skladovací teplota

-5

Maximální skladovací teplota

41

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Není známo

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Odvozená hladina bez účinku / Odvozená hladina minimálního účinku

Žádná informace není k dispozici.

Předpokládaná koncentrace bez účinku

Žádná informace není k dispozici.

Nejvyšší povolená koncentrace na pracovišti / Biologické limity expozice na pracovišti

Složky	Česká republika	Dánsko	EU	Estonsko	Finsko
uhlicitan sodný	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³				

Složky	Portugalsko	Romania	Srbsko	Slovensko	Slovinsko
uhlicitan sodný		STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³			

Doporučené monitorovací procesy

Není známo

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte přiměřené větrání

Použití individuálních ochranných**Hygienická opatření**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi

Ochrana očí:

dobře těsnící ochranné brýle. Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Ochrana kůže / Ochrana rukou

Vhodné ochranné rukavice pro nechtěný kontakt s produktem pro použití dle bodu 1:

Název produktu: např. KCL Camapren® 720

Material: Chloroprén

Tloušťka materiálu v mm: 0,65 +/- 0,1

Doba průniku v min: > 120

Použití rukavice musí být ve shodě se specifikací dle směrnice ES 89/686/EEC a z ní vycházející normy EN 374. Zvýšené teploty, snížená tloušťka způsobena natažením, opotřebením a/nebo opakovaným použitím rukavic může vést ke snížení doby průniku. Proto pro zabezpečení ochrany rukou použité nebo poškozené rukavice by měly být vyměněné. Míchání dodaného produktu s jinými chemickými látkami nebo ředění může vést ke změně doby průniku. Obratě se prosím na dodavatele rukavic CE-schválených pro výběr vhodných rukavic, které by vyhovovaly vašim podmínkám.

Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj

Tepelné nebezpečí:

Není známo

Omezování expozice životního prostředí:

Není známo

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	pevný
Barva:	bílý - světležlutý
Zápach:	Žádná informace není k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Žádná informace není k dispozici
Bod tání (°C):	Žádná informace není k dispozici
Bod varu (°C):	Žádná informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Zde nehodící se
Rychlost odpařování:	Žádná informace není k dispozici
Hořlavost	Žádná informace není k dispozici
Dolní expoziční limit	Zde nehodící se

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Horní expoziční limit	Zde nehodící se
Tlak par:	Žádná informace není k dispozici
Relativní hustota par	Žádná informace není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádná informace není k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Žádná informace není k dispozici
Teplota rozkladu (°C):	Žádná informace není k dispozici
Viskozita:	Žádná informace není k dispozici
Nebezpečí výbuchu:	Zde nehodící se
Oxidační vlastnosti	Žádná informace není k dispozici
pH:	10 - 11 (1% in H ₂ O)
Poměrná hustota	-

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických látek (%):**
0

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:
Žádná informace není k dispozici

Sypná měrná hmotnost
Žádná informace není k dispozici

Teplota vznícení (°C):
Žádná informace není k dispozici

Bod ztuhnutí (°C):
Není požadováno

** Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) 814.018

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita
Žádn(á)é při normálním zpracování

10.2. Chemická stabilita
Stabilní za doporučených skladovacích podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádn(á)é při normálním zpracování

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Zabraňte vzniku prachu. Vystavení vlivu vlhkosti.

10.5. Neslučitelné materiály:

(viz bod "Možnost nebezpečných reakcí")

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl: 5

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Styk s kůží

Delší styk s pokožkou může způsobovat podráždění kůže

Zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí

Vdechnutí

Žádná informace není k dispozici

Požítí

Může být škodlivý při požití

Senzibilizace

Žádná informace není k dispozici

karcinogenní účinky

Žádná informace není k dispozici.

mutagenní účinky

Žádná informace není k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Žádná informace není k dispozici.

STOT - jednorázová expozice

Žádná informace není k dispozici

STOT - opakovaná expozice

Žádná informace není k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádná informace není k dispozici

Jiné údaje o akutní toxicitě

Složky	LD50/orálně/krysa =	LC50/inhalačně/krysa =	LD50/dermálně/krysa =
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt - 13870-28-5	1280 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici
uhlicitan sodný - 497-19-8	4090 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici
Sodium percarbonate - 15630-89-4	1034 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici
Enzymatic proteins - -	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
--------	-----	---------	-----------------	--------------

Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
uhličitan sodný 497-19-8	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
Enzymatic proteins -	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
uhličitan sodný 497-19-8	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
Enzymatic proteins -	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána

Další informace
Žíravost

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí

Složky	Typ	Freshwater Fish Species	Zkušební metoda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt - 13870-28-5	LC50	96 h LC50 (Brachydanio rerio) = 210 mg/L	data neudána
uhličitan sodný - 497-19-8	LC50	96 h LC50 (Lepomis macrochirus) = 300 mg/L	data neudána
Sodium percarbonate - 15630-89-4	LC50	96 h LC50 (Pimephales promelas) = 70.7 mg/L	data neudána
Enzymatic proteins - -	LC50	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Freshwater Algae	Zkušební metoda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	EC50/72h/fasy =	data neudána	data neudána
uhličitan sodný 497-19-8	EC50/72h/fasy =	120 h EC50 Nitzschia = 242 mg/L	data neudána
Sodium percarbonate 15630-89-4	EC50/72h/fasy =	240 h EC50 Chlorella emersonii = 70 mg/L	data neudána
Enzymatic proteins -	EC50/72h/fasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicity to algae	Zkušební metoda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOEC/fasy =	data neudána	data neudána
uhličitan sodný 497-19-8	NOEC/fasy =	data neudána	data neudána
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOEC/fasy =	data neudána	data neudána
Enzymatic proteins -	NOEC/fasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Water Flea	Zkušební metoda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	24 h EC50 = 1000 mg/L	data neudána
uhličitan sodný 497-19-8	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	48 h EC50 = 265 mg/L	data neudána

Sodium percarbonate 15630-89-4	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	48 h EC50 = 4.9 mg/L	data neudána
Enzymatic proteins -	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro Dafnie	Zkušební metoda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
Enzymatic proteins -	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro bakterie	Zkušební metoda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
Enzymatic proteins -	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána

Složky	log POW
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	data neudána
Sodium percarbonate 15630-89-4	data neudána
Enzymatic proteins -	data neudána

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádná informace není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

nestanoveno

12.4. Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná informace není k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Podle dodaných informací žádné známé

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky:

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly:

Prázdné nádoby by měly být odevzdány k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Číslo OSN

Zde nehodící se

14.2. Správný technický název podle OSN

Zde nehodící se

14.3. Třída(y) přepravního nebezpečí

Zde nehodící se

14.4. Obalová skupina

Zde nehodící se

14.4.1. Další informace o přepravě

Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR, IMDG, IATA.

IMDG**ADR/RID****ICAO/IATA****14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Není známo

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není známo

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Není známo

ODDÍL 15: INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

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

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání

Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používanými chemickými činidly

Další údaje:

Německá třída skladování (VCI)	10-13
Třída znečištění vod (Německo)	1

Látky v současné době omezené WEEE/RoHS (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/ES , 2011/65/ES) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES)

PBDE

-

PBB

-

CrVI

-

Hg

-

Pb

-

Cd

-

Upozornění: Současná legislativa omezující používání určitých látek se vztahuje k homogennímu materiálu v hotovém výrobku uváděném na trh. Látky vylučované během povrchových úprav mohou být přítomny ve vyšší koncentraci (v hmotnostních procentech), než jaká je v pracovním roztoku, ze kterého jsou vylučovány. Atotech proto svým zákazníkům doporučuje, aby se ujistili, že jejich hotové výrobky jsou z tohoto hlediska plně ve shodě s platnými předpisy.

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích
Evropa.

International Inventory Legend

TSCA: US - Toxic Substance Control Act
 DSL: Canada - Domestic Substance List
 NDSL: Canada - Non-Domestic Substance List
 IECSC: China - Inventory of Existing Chemical Substances China
 EINECS: EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: EU List of Notified Chemical Substances
 ECL: Korea - Existing Chemicals List
 AICS: Australia - Inventory of Chemical Substances
 ENCS: Japan - Existing and New Chemical Substances
 PICCS: Phillipines - Inventory of Chemicals and Chemical Substances

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není známo

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Tento bezpečnostní list byl vyhotoven podle legislativy Evropské unie:
 NAŘÍZENÍ (ES) č. 453/2010

Původní znění R vět zmíněných v oddílu 3:

- R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.
- R36 - Dráždí oči.
- R 8 - Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
- R22 - Zdraví škodlivý při požití.
- R42 - Může vyvolat senzibilizaci při vdechování.
- R36/38 - Dráždí oči a kůži.

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H272 - Může zesílit požár; oxidant
- H302 - Zdraví škodlivý při požití
- H315 - Dráždí kůži
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
- H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže

Datum revize: 24.09.2013

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenositelné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál

Dodatek (eSDS)

Produkt jako takový nebyl testován. Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).