

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku: Prostředek pro pročištění motorů
Obchodní označení: MOTOR FLUSH
Registrační číslo není aplikováno pro směs
Kód výrobku 110017

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Prostředek pro pročištění motorů
Určeno pro všeobecné a odborné průmyslové použití
Nedoporučená použití Nejsou známy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Cyclo Industries, Inc.
Místo podnikání nebo sídlo: 902 South US Highway 1, Jupiter, FL 33477, USA

Distributor INTERNOVA-CZ GmbH, spol. s r.o.
Místo podnikání 26.dubna 245, 68801 Uherský Brod
E-mail: internova@internova.cz

1.1 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: Na bojišti 1, 12808 Praha 2, tel + 420 224 919 293 nebo + 420 224 915 402

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle Nařízení 1272/2008**

Fyzikální a chemická rizika	Flam.Liq 3. H 226
Lidské zdraví	Acute Tox.4 H332; Acute Tox.3 H311; Muta 1B H 340; STOT SE 3 H 335; Eye Irrit.2 H 319; Skin Irrit.2 H 315; Asp. Tox 1 H304, Carc. 2 H351, STOT RE 2 H 373
Životní prostředí	Aquatic Chronic 1 H 400 ; Aquatic Chronic 1 H 410

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**Lidské zdraví**

Kapalina dráždí oči a kůži. Páry / aerosol sprej může podráždit dýchací systém. Může způsobit ospalost nebo závratě. Zdraví škodlivý při požití. Podezření na vyvolání rakoviny. Dráždí oči a kůži.

Fyzikální a chemická nebezpečnost

Hořlavá kapalina a páry.

Životní prostředí:

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt je klasifikován a etiketa produktu je podle nařízení CLP

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signální slovo **Nebezpečí**

Věty nebezpečnosti

- H 226 Hořlavá kapalina a páry.
- H 302 Zdraví škodlivý při požití.
- H 304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H 311 Toxický při styku s kůží..
- H 335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H 340 Může vyvolat genetické poškození
- H 351 Podezření na vyvolání rakoviny
- H 400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky..

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí
- P 201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.
- P 202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
- P 210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
- P 261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- P 264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce mýdlem.
- P 271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- P 273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P 280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P 281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- P 363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- P 370+378 V případě požáru: K hašení použijte hasicí pěnu, suché hasicí prostředky.
- P 301+330+331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P 303+361+353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P 304+340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
- P 305+351+338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P 309+311 PŘI expozici nebo necítíte-li se dobře: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P403+233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- P 405 Skladujte uzamčené.
- P 501 Obsah / obal odevzdejte na místě určeném pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Obsahuje: (91-20-3) naftalen, (64742-94-5) petrolej, (68476-30-2) plynový olej ,
(100-41-4) ethylbenzen, (1330-20-7) xylen, Polymer/aminy, Proprietary Ester

2.3 Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky: produkt je směs více látek

3.2 Směsi

Číslo CAS Číslo EC Reg č.	Název	Obsah v %	1272/2008
68476-30-2 270-671-4	Topný olej č. 2	97-99	Carc. 2: H351
91-20-3 202-049-5	naftalin	0,01 -0,5	Acute Tox.(O) 4: H302 Carcinogen 2: H351 Aquatic (A) 1: H400 Aquatic (C) 1: H410

Obsah látek je uveden jako maximální množství nebo rozsah množství. Údaje o omezování expozice jsou uvedeny v kapitole 8. Znění všech použitých rizikových vět je uvedeno v kapitole 16 tohoto bezpečnostního listu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci: Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného! Je nutno se vyvarovat chaotického jednání. Při poskytování první pomoci je třeba zajistit, aby postižený neprochladl. Je-li nutná lékařská pomoc vezměte s sebou originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky nebo přípravku.

Vdechnutí	Zajistěte čerstvý vzduch. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu, provádět umělé dýchání. Postiženého držet v klidu a okamžitě zajistit lékařskou pomoc
Styk s kůží	Důkladně omyjte mýdlem a opláchněte vodou. Kontaminovaný anebo nasáklý oděv ihned svléct. Pokud podráždění kůže přetrvává, poraďte se s lékařem.
Styk s okem	Ujistěte se, že jsou odstraněny kontaktní čočky z očí před oplachováním. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozervřených očních víčkách. Pokračujte ve vyplachování nejméně 15 minut. Okamžitě, pokud se objeví příznaky i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Okamžitě odstraňte postiženého od zdroje expozice. Důkladně vypláchnout ústa. Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde k zvracení, hlava by měla být udržována na nízké úrovni tak, aby zvratky ze žaludku nedostaly do plic. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecná informace

Závažnost popsáných příznaků bude záviset na koncentraci a délce expozice.

Inhalace

Zdraví škodlivý při vdechování Expozice vysokou koncentrací par může vyvolat bolesti hlavy, závratě, a anestetickou strnulost.

Požítí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Při styku s kůží

Alergická vyrážka. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit zčervenání, svědění, podráždění a ekzém / popraskání.

Oční kontakt

Podráždění očí a sliznic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Dle symptomů

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

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, suchá chemikálie, pěna.

Nevhodná hasiva: Přímý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření mohou vznikat nebezpečné oxidy CO, CO₂

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137) kompletní ochranný oděv. Hasební prostředky nesmí uniknout do kanalizace.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob:**

Zajistit dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Nevdechovat páry a aerosol.

Zamezit styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a povrchových vod

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavit tok produktu, pokud je to bez rizika.

Malé rozliti: absorbovat vyteklý produkt nehořlavým savým materiálem.

Velký únik: použít nehořlavý savý materiál, jako je vermikulit, písek nebo zemina, aby nasákl produkt a materiál uložit do nádob pro sběr odpadu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Informace v této položce se týkají ochrany lidského zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Pomáhají zaměstnavateli navrhnout vhodné pracovní postupy a organizační opatření v souladu s článkem 5 směrnice 98/24/ES.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: Zajistěte větrání prostoru. Používejte osobní ochranné prostředky. Používejte ochranné brýle a ochranný oděv. Lidé, kteří s prostředkem manipulují, musí dodržovat osobní hygienu.

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

Produkt skladovat pouze v originálních obalech, produkt nesmí být použitý pro jiné účely. Skladujte ve větraných prostorách při teplotách do 50°C. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Materiál obalu: Plast

Druh obalu: lahev

Skladovací teplota: do 50°C

7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

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

.

CAS	Název látky	PEL/NPK-P v mgm ⁻³	TWA časově vážený průměr – 8h v mgm ⁻³
91-20-3	naftalin		50

PEL –přípustný expoziční limit, NPK – nejvyšší přípustná koncentrace MAK maximální přípustná koncentrace na pracovišti, AGW – Arbeitsplatzgrenzwert- hraniční hodnota koncentrace na pracovišti.

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právníkové a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními

Ochrana očí a obličeje	Ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže	Ochrana rukou: Ochranné rukavice nitrilové (EN 374). Při výběru vhodných rukavic dbát doporučení konkrétního výrobce. Jiná ochrana Vhodný pracovní oděv.
Ochrana dýchacích cest	Dlouhodobá expozice – ve špatně větraných prostorách respirátor filtr AX.

Při práci nejíst nepít nekouřit. Při přestávce a při ukončení práce ruce omýt a ošetřit vhodným krémem.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší;

Viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

9. FIZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Tekutina
Zápach	Po petroleji
Prahová hodnota zápachu	Data nejsou k dispozici
pH	Data nejsou k dispozici
Bod tání/tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-182,2 °C až -287,8 °C
Bod vzplanutí	-60°C

Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Data nejsou k dispozici
Horní/ odolní mez hořlavosti nebo výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota páry	4-5 (vzduch =1)
Relativní hustota	0,727-0,859 (voda =1)
Rozpustnost	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
Viskozita	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Obsah VOC	Data nejsou k dispozici
Obsah organických rozpouštědel	10%

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by produkt mohl přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní při teplotě do 22°C. a 760 mm tlaku

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, přímé sluneční záření

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Vdechování výfukových plynů vznětového motoru motoru u myší a krys produkoval významné zvýšení plicních nádorů. Spalování petroleje a nebo motorové nafty produkuje plyny a částice, které obsahují oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a nebo síru a uhlovodíky. Významná expozice oxidu uhelnatého snižuje nosnost kyslíku v krvi a může způsobit tkáňovou hypoxii.

Inhalace

Ve vysokých koncentracích, mohou páry dráždit hrdlo a dýchací systém vyvolává kašel.

Požítí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou reakci mezi citlivými jedinci po opakovaném kontaktu. Dráždí kůži.

Oční kontakt

Dráždivý a může způsobit zčervenání a bolest.

Zdravotní varování

Páry jsou nebezpečné a mohou způsobit nevolnost a bolesti hlavy.

Cesta vstupu

Vdechování. Kožní a / nebo oční kontakt.

Dráždivost

Dráždí kůži a sliznice

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Symptomy zvýšené expozice mohou zahrnovat bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení. Páry mají narkotické účinky.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Ekotoxikita****Akutní toxicita:**

Produkt může způsobit znečištění pobřeží a může být škodlivý pro vodní organismy i při slabé koncentraci. LL50 hodnota 96 hodin i pro frakci topného oleje se pohybovala od 2 až 65 mg / l u ryb a 2-210 mg / l u bezobratlých EL 50 hodnoty pro inhibice růst řas v rozmezí od 1,8 do 2,9 mg / l pro topný olej a 10 až 78 mg / l pro motorovou naftu. Výrobek se nakumuluje v potravním řetězci. Rizika pro životní prostředí: toxický pro vodní organismy. MOHOU vyvolat dlouhodobý NEPŘÍZNIVÝ DOPAD ve vodním prostředí, pokud jsou vystaveny ve velkém množství.

Environmentální Poznámka:

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Tento výrobek obsahuje složky, které mohou být perzistentní v životním prostředí..

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs není klasifikována jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do povrchových vod a kanalizace

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nádoby nepropichovat a nespalovat, ani když je nádoba prázdná.

Doporučený kód odpadu:

Zcela nebo z části prázdná nádoba s produktem:

13 07 01* Topný olej a motorová nafta

Prázdné nádoby obsahující zbytky nebezpečných látek:

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Prázdné nádoby bez nebezpečných zbytků:

15 01 04 Kovové obaly

Případné sorbenty použité při únicích z nádob: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Odstranění nádob s kapalným produktem uvnitř proběhne v zařízení k tomu určeném, tedy v takovém subjektu, který má na základě užitých technologií a technických zařízení povolenou tuto činnost podle schváleného provozního řádu (oprávněná osoba).

Prázdné obaly budou následně odstraněny ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb, podle kat. č. 15 01 10.

Prázdné nádoby mohou být skládkovány i s výplní, rozřezány a recyklovány (musí být v souladu s provozním řádem oprávněné osoby) nebo spalovány (opět jen v zařízeních tomu určených).

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN	neregistrováno
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	ADR/RIDA IMDG,ICAO/IATA
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	není
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo

15. INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

16. DALŠÍ INFORMACE**Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice č. 1999/45/ES, v platném znění.

Seznam H-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H 225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H 226 Hořlavá kapalina a páry.
H 280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H 302 Zdraví škodlivý při požití.
H 304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H 312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H 332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H 351 Podezření na vyvolání rakoviny
H 373 Může způsobit poškození orgánů
H 400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H 412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení – pracovníci, kteří procházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizacemi v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsobem jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami pro první pomoci.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochranu životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Jsou v souladu s platnými právními předpisy, ale nemusí být vyčerpávající. Nemohou být považovány za záruku ve vztahu ke kterémukoli parametru přípravku, jeho vhodnosti a použitelnosti pro konkrétní aplikaci. Bezpečnostní list nezakládá právně platnou základnou kontraktačních vztahů. Za nakládání s přípravkem odpovídá uživatel.