

ODDÍL 1: Označení látky příp. směsi a firmy

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název:** **ANTISOIL**
- **Číslo artiklu:** 1103

- **1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**
SU22 Průmyslové aplikace: Veřejný sektor (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemeslo)
- **Kategorie produktu** PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi ředidla)
- **Kategorie nakládání s výrobkem**
PROC8a Přemístění látky nebo přípravku (plnění/vyprázdnění) do zařízení, která nejsou určena speciálně pouze pro jeden produkt.
- **Kategorie úniku do životního prostředí**
ERC8a Široké použití jako nereaktivní pomocná výrobní látka (bez vlivu na výrobek nebo ve výrobku, použití v interiéru)
- **Použití látky / směsi** hydratační čisticí prostředek pro různé povrchy
- **Nedoporučená použití** V současnosti nejsou k dispozici žádné informace.

- **1.3 Údaje o dodavateli, který bezpečnostní list vyhotovil**
- **Výrobce/dodavatel:**
TÜCHLER Bühnen- & Textiltechnik GmbH
Rennbahnweg 78
A-1220 Vídeň
- **1.4. Nouzová linka:**
Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH
Tel.: + 43 (0)1 - 406 43 43 (Informační centrála při otravách)

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

- **2.1 Zařazení látky nebo směsi**
- **Zařazení dle nařízení (EU) č. 1272/2008**



► *GHS05 žiravina*

Dráždivost pro kůži 1B H314 Způsobuje těžká poleptání kůže a těžké poškození očí.
H318 Způsobuje těžká poškození očí.



GHS07

Dráždivost pro kůži 1 H317 Může způsobit alergické kožní reakce.

Chronický ve vodním prostředí 3 H412 škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem.

- 2.2 Označovací prvky**
Zařazení dle nařízení (EU) č. 1272/2008
Výrobek je zařazen a označen dle vyhlášky CLP.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní datový list dle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 2.01

přepřacováno: 02.12.2019

Obchodní název:

- **2.3 Jiná nebezpečí**
- **Výsledky posouzení PBT- a vPvB**
- **PBT: Nelze použít. vPvB: Nelze použít.**

(pokračování ze strany 1)





GHS05 GHS07

- **Signální slovo nebezpečí**
- **Rozhodující složky pro označení nebezpečnosti na etiketě:**
Alkohol, C12-14, etoxylovaný, 6
EO 2-Aminoethanol
Oranžová, sladká ext.
Reakční hmota 5-Chloru-2-methylu-2h- isothiazolu-3 a 2-Methylu-2h-isothiazolu-3 (3:1)
- **Možná nebezpečí**
H314 Způsobuje těžká poleptání kůže a těžké poškození očí.
H317 Může způsobit alergické kožní reakce.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.
- **Bezpečnostní pokyny**
P260 mlhu/ páru/ aerosol nevdechovat.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU (nebo s vlasy): Všechny kontaminované součásti oděvu okamžitě svléknout.
Pokožku umýt/oplachovat vodou.
P305+P351+P338 PŘI KONTAKTU S OČIMA: Několik minut opatrně vyplachovat vodou.
Odstranit případné kontaktní čočky. Dále vyplachovat.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Osobu odvést na čerstvý vzduch a zajistit volné dýchání.
P405 Skladujte uzavřené.
P501 Likvidace obsahu / nádoby dle místních / regionálních / národních / mezinárodních předpisů.
- **2.3 Jiná nebezpečí**
- **Výsledky posouzení PBT- a vPvB**
- **PBT:** Nelze použít.
- **vPvB:** Nelze použít.

ODDÍL 3: Složení / údaje o složkách

- **3.2. Chemická charakteristika: Směsi**
 · **Popis:** Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

Nebezpečné složky:

CAS: 68439-50-9 NLP: 500-213-3 Reg. č.: 01-2119487984-16	Alkohol, C12-14, etoxylovaný, 6 EO  Poškození očí 1, H318  Podráždění pokožky 2, H315 Chronický ve vodním prostředí 3 H412	10 - < 15% pokračování na straně 3
--	---	---

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní datový list dle 1907/2006/EG, článek 31













Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 2.01

přepřacováno: 02.12.2019

Obchodní název: ANTISOIL

(pokračování ze strany 2)

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Číslo v indexu: 603-030-00-8 Reg. č.: 01-2119486455-28	2-Aminoetanol  Dráždivost pro kůži 1B, H314  Akutní toxicita 4, H302; akutní toxicita 4, H312;  akutní toxicita 4, H332; STOT SE 3, H335  Chronický ve vodním prostředí 3 H412	1 - < 2,5%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg. č.: 01-2119493353-35	Oranžový, sladký, ext. Sestává z: 5989-27-5 D-limonu (≥ 93%); 78-70-6 Linalool (< 1%)  Hořl. kapal. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304  Chronický ve vodním prostředí 2 H411  Podráždění pokožky 2, H315; kožní citl. 1, H317	1 - < 2,5%
CAS: 55965-84-9 Číslo indexu: 613-167-00-5 Reg. č.: 01-2120764691-48	Reakční hmota 5-Chloru-2-methylu-2h- isothiazolu-3  2-Methylu-2h-isothiazolu-3 (3:1)  Akutní toxicita 3, H301; akutní toxicita 3, H311;  akutní toxicita 3, H331  Dráždivost pro kůži 1C, H314; poškození očí 1, H318 Vodní akut. 1, H400; vodní chronic. 1, H410 (M100)  kožní citl. 1A, H317	0,0015 - < 0,01%
Vyhlaška (EU) č. 648/2004 o detergentech / označení složek		
Neiontové tenzidy		≥ 5 - <15%
Fosfáty		<5%
Doplňující pokyny: Znění uvedených bezpečnostních pokynů je uvedeno v oddílu 16.		
Aromatické látky, konzervační prostředek (reakční hmota 5-Chloru-2-methylu-2h- isothiazolu-3 a 2-Methylu-2h-isothiazolu-3 (3:1))		

ODDÍL 4: První pomoc

- **4.1 První pomoc**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit znečištěné části oděvu.
- **Po vdechnutí:**
Dostatečný průvod čistého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře. Při bezvědomí uložení a transport ve stabilizované poloze na boku.
- **Po kontaktu s pokožkou:**
Okamžitě umýt mýdlem a vodou a důkladně opláchnout. Pokud podráždění přetrvává, poradte se s lékařem.
- **Po kontaktu s očima:**
Oči s otevřeným víčkem několik minut vyplachovat tekoucí vodou a vyhledat lékaře.
- **Po požití:**
Vypít větší množství vody a zajistit průvod čerstvého vzduchu. Nevyvolávat zvracení. Okamžitě přivolat lékařskou pomoc.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a pozdní příznaky a účinky**
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností se poradte s lékařem.
- **4.3 Pokyny pro lékařskou první pomoc nebo speciální ošetření** symptomatická léčba

ODDÍL 5: Opatření pro hasební zásah

- **5.1. Hasicí prostředky**
- **Vhodné hasicí prostředky:** Opatření pro hasební zásah přizpůsobit prostředí.
- **5.2 Zvláštní ohrožení látkou nebo směsí**
Při zahřátí nebo v případě požáru jedovaté plyny.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní datový list dle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 2.01

přepracováno: 02.12.2019

Obchodní název: ANTISOIL

(pokračování ze strany 3)

· **5.3 Pokyny pro hasební zásah**

Hasící voda nesmí uniknout do kanalizace nebo spodních vod. Zajistit dostatečné kapacity pro zachycení hasící vody. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná voda musejí být zlikvidovány v souladu s místními předpisy.

· **Zvláštní ochranné vybavení:**

Kompletní ochranný oděv s autonomním dýchacím přístrojem.

Používat ochranu dýchacích cest.

Informace k osobnímu ochrannému vybavení viz oddíl 8.

ODDÍL 6: Opatření při neúmyslném úniku

· **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a postup v nouzových situacích**

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém/vysypaném produktu.

Používat ochranu dýchacích cest.

Nosit ochranné vybavení a nechráněné osoby odvést ze zasažené oblasti.

· **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:**

Zabránit úniku do kanalizace nebo spodních vod.

Při vniknutí do spodních vod nebo kanalizace uvědomit příslušné úřady.

· **6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění:**

Použít neutralizační prostředek.

Kontaminovaný materiál zlikvidovat jako odpad podle oddílu

13. Zajistit dostatečné větrání.

· **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace k osobnímu

ochrannému vybavení viz oddíl 8. Informace k likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

· **7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci**

Zajistit dobré větrání/odsávání na pracovišti. Zabránit vytváření aerosolů.

· **Ochrana proti požáru a výbuchu:** Používat ochranu dýchacích cest.

· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování vzhledem k nekompatibilitě s jinými látkami**

· **Skladování:** Skladovat v chladu a suchu.

· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.

· **Pokyny pro společné skladování:** Nejsou potřeba.

· **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádoby těsně uzavřít.

· **Skladovací třída:**

· **Třída VbF (Vyhlaška o skladování hořlavých kapalin):** odpadá

· **7.3 Specifické koncové aplikace** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 8: Omezení a kontrola expozice/osobní ochranné vybavení

Doplňující pokyny pro konstrukci technických zařízení: Žádné další údaje, viz oddíl 7.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní datový list dle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 2.01

přepracováno: 02.12.2019

Obchodní název: ANTISOIL

(Pokračování ze strany 4)

· 8.1 Kontrolované parametry

Složky s hraničními hodnotami, které je třeba kontrolovat na pracovišti:	
141-43-5 2-Aminoetanol (1 - < 2,5%)	
MAK	Krátkodobá hodnota: 7,6 mg/m ³ , 3 ml/m ³ Dlouhodobá hodnota: 2,5 mg/m ³ , 1 ml/m ³
55965-84-9 Reakční hmota 5-Chloru-2-methyl-2h- isothiazolu-3- a 2-methylu-2h-isothiazolu-3 (3:1) (0,0015 - < 0,01%)	
MAK	Dlouhodobá hodnota: 0,05 mg/m ³ ,

· **Doplňující pokyny:** Jako podklady při sestavování sloužily aktuálně platné seznamy.

· 8.2 Omezení a kontrola expozice

· Osobní ochranné vybavení:

· Obecná ochranná a hygienická opatření:

Zabránit kontaktu s nápoji, potravinami a krmivy.

Znečištěný, nasáklý oděv okamžitě svléknout.

Před přestávkami a po ukončení práce umýt ruce.

Plyny/páry/aerosoly nevdechovat.

Zamezit kontaktu s očima a pokožkou.

· Ochrana dýchacích cest:

Při krátkodobé nebo minimální expozici ochranný dýchací přístroj s filtrem; při intenzivnější příp. delší expozici autonomní dýchací přístroj.

· Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Nosit ochranné rukavice podle EN 374.

Ochranné masti neposkytují tak účinnou ochranu jako ochranné rukavice. Proto je třeba dávat v maximální možné míře přednost ochranným rukavicím.

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči působení produktu / látky / přípravku.

Výběr materiálu rukavic se zohledněním dob průniku, měr permaeace a degradace.

· Materiál rukavic:

Vhodné jsou rukavice z následujících materiálů (doba průniku ≥ 8 hod.): Přírodní kaučuk/přírodní latex - NR (0,5 mm) (používat nenapudrované a nealergenní výrobky)
nitrilkaučuk/nitrillatex - NBR (0,5 mm)

Butylkaučuk - Butyl (0,5 mm)

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, nýbrž i na dalších kvalitativních vlastnostech a u různých výrobců se liší. Protože produkt představuje přípravek z více látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem odhadnout a musí být proto před použitím otestována.

· Doba průniku materiálu rukavic: viz materiál rukavic

· Ochrana očí:



Těsně přiléhající ochranné brýle

· Ochrana těla: Standardní ochranný pracovní oděv

AT

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní datový list dle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 2.01

přepracováno: 02.12.2019

Obchodní název: ANTISOIL

(pokračování ze strany 5)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Vzhled:

Forma: kapalina

Barva: žlutá

Zápach: dle popisu výrobku

Čichový práh: není stanoven.

- hodnota pH při 20°C: ~ 12

Změna skupenství bod tání/bod

mrazu: Není stanovena

Začátek varu a rozsah varu: 100 °C

- Bod vznícení: > 100 °C

- Hořlavost (pevné skupenství, plynné): Nelze použít.

- Teplota rozkladu: Není stanovena

- Teplota samovznícení: Produkt není samovznítitelný.

- Výbušnost: Produkt není výbušný.

Hranice výbušnosti:

Dolní: 3,5

Horní: Není stanovena

- Tlak páry při 20 °C: 23 hPa

- Hustota při 20 °C: 1,028 g/cm³

- Relativní hustota: není stanovena

- Hustota páry: není stanovena

- Rychlost odpařování: není stanovena

- Rozpustnost v / mísitelnost

s vodou: Plně mísitelný.

- Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Není stanoven

- Viskozita:

Dynamická při 20 °C: 100 mPas

Kinematická: není stanovena

- Obsah rozpouštědla:

Organické rozpouštědlo: 1,6 %

Voda: 80,5 %

VOC (EU) 1,57 %

Obsah pevných látek: 3,2 %

- 9.2 Ostatní údaje: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozpad / nevhodné podmínky:

Žádný rozklad při používání v souladu s účelem.

- 10.3 Možné nebezpečné reakce: Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

- 10.4 Nevhodné podmínky: Nejsou k dispozici žádné relevantní informace.

- 10.5 Nekompatibilní materiály: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Bezpečnostní datový list dle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 2.01

přepřacováno: 02.12.2019

Obchodní název: ANTISOIL

(pokračování ze strany 6)

- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické údaje

11.1 Toxikologické účinky

Akutní toxicita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

- Hodnoty LD/LC50 relevantní pro klasifikaci:

8028-48-6 Oranžový, sladký, ext.

Orálně	LD50	5.700 mg/kg (krysa)
Dermálně	LD50	5.000 mg/kg (králík)

Primární dráždivost:

Žravé-/dráždivé působení na kůži

Způsobuje těžká poleptání kůže a těžké poškození očí.

Těžké poškození/podráždění očí

Způsobuje těžká poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/pokožky

Může způsobit alergické kožní reakce.

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a účinky na reprodukci)

Mutagenita zárodečných buněk Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Specifický cílový orgán - toxicita při jednorázové expozici

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Specifický cílový orgán - toxicita při opakované expozici

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

Nebezpečí aspirace Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro zařazení.

ODDÍL 12: Údaje o vlivu na životní prostředí

12.1.Toxicita:

-Toxicita pro vodní prostředí:

8028-48-6 Oranžový, sladký, ext.

EC50 0,67 mg/kg (dafnie) (OECD 202)

12.2 Perzistence a odbouratelnost Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Toxické účinky na životní prostředí:

Poznámka: Škodlivý pro ryby.

Další pokyny ohledně životního prostředí:

Všeobecné pokyny:

Tenzid obsažený (tenzidy obsažené) v tomto přípravku splňuje (splňují) podmínky biologické odbouratelnosti, jak je stanoveno ve směrnici (EU) č. 648/2004 o detergentech. Podklady, které to potvrzují, budou připraveny pro příslušné úřady členských států a pouze jim předloženy buď na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentů.

Adsorpce v půdě se nepředpokládá. Průzkum není potřeba. Zdůvodnění: Snadno biologicky odbouratelný.

Třída ohrožení vod 2: výrazně ohrožuje vody

Zabránit úniku do spodních, povrchových vod nebo do kanalizace.

Nesmí se nezředěný příp. nezneutralizovaný dostat do spodních vod příp. do vodního recipientu. Ohrožení pitné vody již při úniku minimálních množství do půdního podkladu. Škodlivý pro vodní organismy.

Splachování větších množství do kanalizace nebo povrchových vod může vést ke zvýšení hodnoty pH. Vyšší hodnota pH škodí vodním organismům. Při zředění aplikační koncentrace se silně snižuje

(pokračování na straně 8)

AT

Bezpečnostní datový list dle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 2.01

přepřacováno: 02.12.2019

Obchodní název: ANTISOIL

(Pokračování ze strany 7)

hodnota pH, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití produktu způsobují jen slabé ohrožení vodního prostředí.

- **12.5 Výsledky posouzení PBT- a vPvB**
- **PBT:** Nelze použít.
- **vPvB:** Nelze použít.
- **12.6 Ostatní škodlivé účinky** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

- **13.1 Postup při nakládání s odpady**
- **Doporučení:**
Množství nižší než 1 litr (příp. 1 kg) lze zředit dostatečným množstvím vody a spláchnout. Větší množství je třeba zlikvidovat dle místních úředních předpisů.
- **Číslo dle seznamu odpadů:**
Čísla dle seznamu odpadů se od 1.1.1999 vztahují k produktům nýbrž k důležitým aplikacím. Číslo dle seznamu odpadů platné pro použití lze zjistit z Evropského katalogu odpadů.
- **Znečištěné obaly:**
- **Doporučení:** Likvidace dle úředních předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přídavkem čisticích prostředků.

ODDÍL 14: Údaje ohledně přepravy

- | | |
|---|---------------|
| · 14.1 Číslo UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.2. Řádné označení UN pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.3. Třídy rizika přepravy | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Třída | odpadá |
| · 14.4. Skupina obalů | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5. Ohrožení životního prostředí: | |
| · Znečištění moře: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nelze použít. |
| 14.7 Hromadná přeprava zboží dle přílohy II dohody MARPOL a dle kódu IBC - nelze použít. | |
| UN "Model regulace":- | odpadá |

ODDÍL 15: Národní předpisy:

- **15.1 Bezpečnostní předpisy, zdravotní předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí specifické pro látku nebo směs**
- **Zařazení dle nařízení (EU) č. 1272/2008**
Výrobek je zařazen a označen dle vyhlášky CLP.
- **Směrnice 2012/18/EU**
- **Výslovně uvedené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I** Není obsažena žádná z látek.

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní datový list dle 1907/2006/EG, článek 31

Datum tisku: 11.12.2019

Číslo verze 2.01

přepracováno: 02.12.2019

Obchodní název: ANTISOIL

(pokračování ze strany 8)

· **Zařazení dle nařízení (EU) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující opatření: 3

· **Národní předpisy:**

Výrobek se povinně označuje podle vyhlášky o nebezpečných látkách v posledním platném znění.

Zákon o chemikáliích 1994, Obč. zákoník I Nr. 53/1997 v platném znění

Vyhláška o chemikáliích 1999, Obč. zákoník II č. 81/2000 v platném znění

Zákon o odpadovém hospodářství 2002, Obč. zákoník I č. 102/2002 v platném znění

ÖNORM S2100 (Seznam odpadů)

Zákon na ochranu zaměstnanců Obč. zákoník Č. 450/1994 v platném znění

· **Pokyny k omezení zaměstnávání:**

Dodržujte omezení v zaměstnávání pro děti a mladistvé podle směrnice 94/33/EG a odpovídajících národních předpisů.

· **Klasifikace podle Vyhlášky o hořlavých kapalinách:** odpadá

· **Technický návod (vzduch):**

Třída	Podíl v %
Voda	81,0
NK	1,6

· **ÖNORM M 9485 :**

Třída	Podíl v %
Voda	81,0
NK	1,6

15.2 Posouzení bezpečnosti látek: Posouzení bezpečnosti látek nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Ostatní údaje

Údaje se opírají o současný stav našich znalostí, nepředstavují však žádnou záruku vlastností výrobku a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

· **Relevantní věty**

H226 Kapalina a pára vznítitelné.

H301 Jedovatý při požití.

H302 Při požití zdraví škodlivý.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelné.

H311 Jedovatý při kontaktu s pokožkou.

H312 Při kontaktu s pokožkou zdraví škodlivý.

H314 Způsobuje těžká poleptání kůže a těžké poškození očí.

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H317 Může způsobit alergické kožní reakce.

H318 Způsobuje těžká poškození očí.

H331 Jedovatý při vdechnutí.

H332 Při vdechnutí zdraví škodlivý.

H335 Může dráždit dýchací cesty.

H400 Velmi jedovatý pro vodní organismy.

H410 Velmi jedovatý pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem.

H411 Jedovatý pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

· **Zařazení dle nařízení (EU) č. 1272/2008**

Zařazení směsi se obecně zakládá na metodě výpočtu s využitím údajů o látce podle nařízení (EC) č. 1272/2008.

· **Datový list vystavil:** Oddělení bezpečnosti výrobků

· **Kontaktní osoba:** Oddělení bezpečnosti výrobků

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží

(pokračování na straně 10)

AT

