

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 03.03.2017

Verze: 1.0/CS

[podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 2015/830/ES]

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

SOFTI UTĚRKY NA ODOLNÉ NEČISTOTY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čistící ubrousky na odstraňování odolných nečistot.

Nedoporučená použití: nestanoveno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: **AMTRA Sp. z o.o.**

Adres: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec, Polsko

Číslo telefonu / fax: +48 32 2944100 / + 48 32 2944139

E-mailová adresa pracovníka odpovědného za bezpečnostní list: amtra@amtra.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+48 32 294 41 00 (otevírací doba: 8:00-16:00); 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Ohrožení pro člověka: Přípravek klasifikován jako představující nebezpečí.

Eye Irrit. 2 H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.1.2 Ohrožení pro životní prostředí: Přípravek není klasifikován jako představující nebezpečí.

2.1.3 Ohrožení pro fyzikálně-chemické vlastnosti: Neuvádí se.

2.2 Prvky označení

Piktogramy určující druh nebezpečí a signální slovo



VAROVÁNÍ

Názvy nebezpečných látek umístěné na etiketě

Není.

Standardní věty o nebezpečnosti:

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Standardizované pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P401 – Skladujte na suchém místě, nevystavujte přímému působení slunečního záření, vlhkosti nebo vysokých teplot.

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.

Doplňkové informace

Složení v souladu s nařízením o saponátech (648/2004/ES): parfémy; konzervační činidla: 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, 2-octyl-2Hisothiazol-3-one.

2.3 Další nebezpečnost

Nebyly uvedeny žádné informace o splnění kritérií PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH. Příslušné zkoušky nebyly provedeny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 03.03.2017

Verze: 1.0/CS

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuvádí se.

3.2 Směsi

Název	Obsah:	Číslo CAS:	Číslo EINECS:	Registrační číslo:	Klasifikace podle 1272/2008/ES:
ethanol	<10%	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319
propan-2-ol	<5%	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336

Plné znění H vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při požití: tento způsob expozice se zpravidla nevyskytuje, avšak v případě požití zajistěte lékařskou pomoc, ukažte etiketu. Vypláchněte ústa vodou, poté se napijte vody.

Při vdechnutí: tento způsob expozice se zpravidla nevyskytuje.

Při zasažení kůží: neuvádí se. Směs nepředstavuje žádné riziko.

Při zasažení očí: v případě znepokojivých příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Chraňte nepodrážděné oko, vyjměte kontaktní čočky. Zasažené oči důkladně vyplachujte vodou při otevřených víčkách po dobu nejméně 15 minut. Nepoužívejte velký proud - nebezpečí poškození rohovky.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při zasažení očí: může způsobit zčervenání, slzení, pálení.

Při zasažení kůží: u citlivých osob se může objevit: zčervenání nebo vysušení kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Rozhodnutí o dalším postupu s postiženým učiní lékař po důkladném posouzení jeho zdravotního stavu. V případě vyhledání lékařské pomoci ukázat lékaři bezpečnostní list, etiketu nebo balení produktu

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vhodná hasiva je potřeba přizpůsobit hořlavým materiálům v okolí.

Nevhodná hasiva: přímý vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování mohou vznikat toxické plyny obsahující oxidy uhlíku, dráždivé nebo toxické dýmy a plyny. Zamezte vdechování. Páry jsou těžší než vzduch, se vzduchem tvoří výbušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření v případě požáru. Nezdržujte se v zóně ohrožené požárem bez vhodného oděvu odolného proti chemikáliím a nezávislého dýchacího přístroje. Nádrže ohrožené požárem odstraňte, pokud je to možné a není to spojeno se zvýšeným rizikem, nebo ochlazujte rozptýlenou vodou z bezpečné vzdálenosti.

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: Zamezte přístupu do oblasti havárie nepovolaným osobám do doby, než budou ukončeny čisticí práce. V případě rozsáhlého úniku izolujte nebezpečný prostor. Používejte osobní ochranné prostředky. Vyhněte se dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Zabraňte přímému kontaktu s očima. Pracujte v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 03.03.2017

Verze: 1.0/CS

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Dohlédněte na to, aby odstraňování následků havárie prováděl výhradně vyškolený personál. Používejte ochranný oděv odolný vůči chemikáliím.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do zdrojů pitné vody, půdy a kanalizace. Bude-li třeba, informujte příslušné orgány a protichemickou jednotku.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Látku sbírejte mechanicky. Se sebraným materiálem nakládejte jako s odpadem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nakládání s odpady produktu viz oddíl 13. Osobní ochranné prostředky - viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pracujte v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy. Zabraňte potřísnění očí. Zabraňte vdechování výparů. Před přestávkou a po ukončení práce nutno důkladně umýt ruce. Pracujte pouze v dobře větrané místnosti. Produkt používejte k účelu, pro nějž byl vyroben.

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

Výrobek skladujte pouze v původních, těsně uzavřených obalech. Vyhýbejte se vysokým teplotám a přímým slunečním paprskům. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Neuvádí se.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složka	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
Ethanol	1000 mg/m ³	3000 mg/m ³
Propan-2-ol	500 mg/m ³	1000 mg/m ³

Doporučené procedury monitorování

Používat procedury monitorování koncentrace nebezpečných látek v ovzduší a procedury kontroly čistoty ovzduší na pracovišti (je-li to na daném pracovišti opodstatněné) v souladu s příslušnými evropskými normami při zohlednění podmínek v místě používání výrobku a vhodnou metodologií měření přizpůsobenou pracovním podmínkám.

(Nařízení vlády ze dne 20. prosince 2012, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů)

8.2. Omezování expozice

Pracujte v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy. Během práce nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte přímému kontaktu s očima. Zajistěte správné větrání. V blízkosti pracoviště zřídte stanoviště pro vyplachování očí. Okamžitě svlékněte potřísněný oděv.

Ochrana rukou/ těla

Při běžném používání není požadována.

Materiál, ze kterého jsou rukavice musí být nepropustný a odolný proti působení produktu. Volbu materiálu je nutno provést se zohledněním doby proražení, rychlosti pronikání a zničení. Navíc volba odpovídajících rukavic není závislá pouze na materiálu, ale také na jiných kvalitách a mění se v závislosti na výrobci. Od výrobce rukavic je nezbytné také získat informace ohledně přesné doby proražení a dodržovat ji.

Ochrana očí a obličeje

Při běžném používání není požadována.

Ochrana dýchacích cest

Při běžném používání není požadována.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 03.03.2017

Verze: 1.0/CS

Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky podle prováděných úkonů, jakož i vyhovující všem požadavkům na kvalitu, včetně jejich údržby a čištění. Je nutno použít monitoring koncentrace nebezpečných komponentů v ovzduší, jakož i kontrolní postupy čistoty vzduchu na pracovišti – pokud jsou dostupné a odůvodněné na konkrétním místě – v souladu evropskými normami při zohlednění podmínek existujících w místě výskytu, jakož i příslušných postupů měření přizpůsobených pracovním podmínkám.

Kontrola ohrožení životního prostředí

Nevypouštějte do životního prostředí a kanalizace. Případné emise z ventilačních systémů a výrobních zařízení musí být kontrolovány za účelem zjištění, zda odpovídají požadavkům předpisů na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství / forma:	kapalina
barva:	bezbarvá
zápach (vůně):	charakteristický pro danou vonnou kompozici
prahová hodnota zápachu:	nestanoveno
pH:	5,8-7,8
bod tání / bod tuhnutí:	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
bod vzplanutí:	nestanoveno
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	nestanoveno
dolní/horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neuvádí se
tlak páry:	nestanoveno
hustota páry:	nestanoveno
relativní hustota:	0,965-0,995 g/ml
rozpuštěnost:	nestanoveno
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení:	neuvádí se
teplota rozkladu:	nestanoveno
výbušné vlastnosti:	neuvádí se
oxidační vlastnosti:	neuvádí se
viskozita:	nestanoveno

9.2 Další informace

Žádné výsledky doplňkových testů.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálních skladovacích a uživatelských podmínek směs nereaguje s jinými látkami.

10.2 Chemická stabilita

Při správném používání a skladování je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není určeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená nebo příliš nízká teplota. Zabraňte přímému slunečnímu světlu.

10.5 Neslučitelné materiály

Není určeno.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 03.03.2017

Verze: 1.0/CS

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje vážné podráždění očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Jnebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt není klasifikován jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto produktu jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není určeno.

12.4 Mobilita v půdě

Není určeno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není určeno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Není určeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí: zneškodňujte podle platných předpisů. Malé množství produktu lze likvidovat spolu s komunálním odpadem.

Pokyny pro zacházení s použitými obaly: druhotné zpracování/recyklaci/likvidaci odpadů z obalů proveďte podle platných předpisů. Nevypouštějte do životního prostředí a kanalizace.

Právní předpisy ES: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES i 94/62/ES.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 03.03.2017

Verze: 1.0/CS

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Neuvádí se. Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neuvádí se.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neuvádí se.

14.4 Obalová skupina

Neuvádí se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neuvádí se.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuvádí se.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvádí se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravkách a o změně některých zákonů, v platném znění.

Zákon 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění.

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Vyhlášky č.381/2001 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. **1272/2008** ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) č. **2015/830** ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. **98/2008** ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY **94/62/ES** ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobce neprovedl posouzení chemické bezpečnosti výrobku.

ODDÍL 16: Další informace

Informace obsažené v bezpečnostním listu odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností s používáním výrobku. Data o výrobku byla uvedena za účelem splnění bezpečnostních požadavků, nikoliv jako záruka jeho uživatelských vlastností.

Zaměstnavatel má povinnost informovat všechny zaměstnance, kteří přicházejí do kontaktu s výrobkem, o možných rizicích a prostředcích osobní ochrany uvedených v tomto bezpečnostním listu.

Tento bezpečnostní list byl sestaven na základě bezpečnostních listů složek dodaných výrobcí, provedených výzkumů a platných předpisů týkajících se nebezpečných látek a chemických směsí.

Před zahájením práce s výrobkem by se měl uživatel seznámit s pravidly bezpečnosti a hygieny práce pro manipulaci s chemikáliemi a absolvovat odpovídající školení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vystavení: 03.03.2017

Verze: 1.0/CS

Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Vysvětlivky zkratk a akronymů

PBT Perzistentní, Bioakumulativní a Toxická
vPvB vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní
Flam. Liq. 2 Hořlavá kapalina kategorie 2
Eye Irrit. 2 Podráždění očí kategorie 2
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

Klasifikace a použité metody klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2 H319 - Klasifikace na základě výpočetní metody