

Název výrobku:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Stránka:	1/8
Revize:	2018-11-26	Datum vydání:	2018-11-26
Dokument č.:	M0109	SDS-ID:	CZ-CS/21.0

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku: CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)
Cat. No. 49900027

Rozměry obalu: 250 ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití: Prostředek na čištění rukou.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel: Struers GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Straße 5
DE-47877 Willich, Germany

Zodpovědný za autorizování bezpečnostního listu: Zodpovědný za autorizování bezpečnostního listu: DHI
Jakékoli dotazy ohledně obsahu tohoto bezpečnostního listu posílejte na:
struers@struers.dk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: 224 919 293 / 224 915 402.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Tato látka je klasifikována jako kosmetický prostředek.

2.2 Prvky označení

Látka/směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci, avšak je nutno používat následující označení:

AQUA (WATER), JUGLANS REGIA SHELL POWDER (ASTOPON), LAURETH-6, SODIUM LAURETH SULFATE, SULFATED CASTOR OIL (EUCORNOL), DISODIUM LAURETH SULFOSUCCINATE, SODIUM CHLORIDE, POLYGLYCERYL-3 CAPRATE, OLEIC ACID, ALOE BARBADENSIS EXTRACT, CELLULOSE GUM, SODIUM BENZOATE, TITANIUM DIOXIDE, CITRIC ACID, XANTHAN GUM, POTTASIUM SORBATE, PARFUM (FRAGRANCE)

2.3 Další nebezpečnost

PBT/vPvB: Nejedná se o látku PBT/vPvB podle stávajících kritérií EU.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje: povrchově aktivní látky, brusný materiál, konzervační prostředek a vůně.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Stránka:	2/8
Revize:	2018-11-26	Datum vydání:	2018-11-26
Dokument č.:	M0109	SDS-ID:	CZ-CS/21.0

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

<u>Vdechování:</u>	Nepodstatné.
<u>Kontakt s kůží:</u>	Opláchněte kůži důkladně vodou.
<u>Kontakt s očima:</u>	Oplachujte vodou. Při pokračujících potížích kontaktujte lékaře.
<u>Požítí:</u>	Ihned vypláchnout ústní dutinu a vypít dostatečné množství vody. Dohlížejte na postiženého. Při náhlé nevolnosti postiženého vyhledejte službu první pomoci a vezměte s sebou tuto kartu bezpečnosti.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<u>Symptomy/účinky:</u>	Bližší informace ohledně zdravotních vlivů a symptomů viz oddíl 11.
-------------------------	---

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<u>Lékařská pomoc/ošetření:</u>	Ošetřete podle symptomů.
---------------------------------	--------------------------

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

<u>Hasicí prostředky:</u>	Používejte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály.
---------------------------	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<u>Zvláštní nebezpečí:</u>	V případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny.
----------------------------	---

5.3 Pokyny pro hasiče

<u>Ochranné prostředky pro hasiče:</u>	Volba respirátoru v případě hasebního zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště.
--	---

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

<u>Ochranné prostředky:</u>	Zamezte styku s očima. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. (*)
<u>Nouzové postupy:</u>	Žádná zvláštní doporučení. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. (*)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

<u>Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:</u>	Vyvarujte se vypouštění do půdy.
---	----------------------------------

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

<u>Postupy při odklizení:</u>	Rozlité (rozsypaný) materiál zahradte a nechte vsáknout do písku, pilin nebo jiného absorbentu.
-------------------------------	---

6.4 Odkaz na jiné oddíly

<u>Odkazy:</u>	Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.
----------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Stránka:	3/8
Revize:	2018-11-26	Datum vydání:	2018-11-26
Dokument č.:	M0109	SDS-ID:	CZ-CS/21.0

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení: Zamezte styku s očima. Dodržujte doporučené hygienické postupy pro nakládání s chemickými látkami.

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

Podmínky skladování: Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu. Skladujte při pokojové teplotě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné / Žádné informace nejsou dostupné.
specifická konečná použití:

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Žádný pracovní expoziční limit nebyl stanoven.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření: Za normálních podmínek žádné.

Osobní ochranné prostředky: Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů: Žádné zvláštní požadavky.

Prostředky pro ochranu rukou: Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana očí: Žádné zvláštní požadavky.

Ochrana kůže: Žádné zvláštní požadavky.

Kontroly zatížení životního prostředí: Není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Stránka:	4/8
Revize:	2018-11-26	Datum vydání:	2018-11-26
Dokument č.:	M0109	SDS-ID:	CZ-CS/21.0

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(*)

<u>Vnější vzhled:</u>	Viskózní kapalina.
<u>Barva:</u>	Béžový.
<u>Zápach:</u>	Vůně parfému.
<u>Prahová hodnota zápachu:</u>	Není k dispozici.
<u>pH:</u>	Není k dispozici.
<u>Bod tání:</u>	Není k dispozici.
<u>Bod varu:</u>	100°C
<u>Bod vzplanutí:</u>	>100°C
<u>Rychlost odpařování:</u>	Není k dispozici.
<u>Hořlavost (pevné látky, plyny):</u>	Není k dispozici.
<u>Meze výbušnosti:</u>	Není k dispozici.
<u>Tlak páry:</u>	Není k dispozici.
<u>Hustota páry:</u>	Není k dispozici.
<u>Relativní hustota:</u>	0,98
<u>Rozpustnost:</u>	S vodou mísitelný.
<u>Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):</u>	Není k dispozici.
<u>Teplota samovznícení (°C):</u>	Není k dispozici.
<u>Teplota rozkladu (°C):</u>	Není k dispozici.
<u>Viskozita:</u>	Není k dispozici.
<u>Výbušné vlastnosti:</u>	Není k dispozici.
<u>Oxidační vlastnosti:</u>	Není k dispozici.

9.2 Další informace

<u>Další údaje:</u>	Těkavých organických sloučenin (VOC): 0 g/l
---------------------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Stránka:	5/8
Revize:	2018-11-26	Datum vydání:	2018-11-26
Dokument č.:	M0109	SDS-ID:	CZ-CS/21.0

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Reaktivita: Za normálních podmínek žádné.

10.2 Chemická stabilita

Stabilita: Stabilní za normálních teplot.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Za normálních podmínek žádné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Skupenství / materiály, jichž se doporučuje vyvarovat: Žádné informace nejsou dostupné.

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály: Žádné informace nejsou dostupné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty: V případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Tato látka je klasifikována jako kosmetický prostředek.

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (dermální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita (inhalace): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT – Jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

STOT – Opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vdechování: Neplatí při normální pracovní teplotě.

Kontakt s kůží: Delší kontakt může způsobit zčervenání a podráždění.

Kontakt s očima: Přímý kontakt může způsobit podráždění.

Požiti: Může způsobit nevolnost při požití.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Stránka:	6/8
Revize:	2018-11-26	Datum vydání:	2018-11-26
Dokument č.:	M0109	SDS-ID:	CZ-CS/21.0

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxikita: Výrobek obsahuje povrchově aktivní látky s průměrnou biologickou rozložitelností 90%, nebo vyšší.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost: Výrobek je biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulativní potenciál: Údaje o bioakumulaci nejsou udány.

12.4 Mobilita v půdě

Pohyblivost: Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT/vPvB: Tento výrobek neobsahuje žádné látky PBT ani vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Žádné informace nejsou dostupné.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

Odpad v podobě zbytků: Kód odpadu: 07 06 99

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Stránka:	7/8
Revize:	2018-11-26	Datum vydání:	2018-11-26
Dokument č.:	M0109	SDS-ID:	CZ-CS/21.0

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1 UN číslo

Číslo UN: -

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Správný dodací název: -

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: -

14.4 Obalová skupina

PG: -

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťuje moře: -

Látka ohrožující životní prostředí: -

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření: Žádné známé.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava: Nepodstatné.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Národní předpisy: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích, s pozměňovacími návrhy.
361/2007 NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12. prosince 2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, se změnami.
Vyhláška č. 93/2016 ze dne 23. března 2016, o Katalogu odpadů.
Vyhláška č. 94/2016 ze dne 23. března 2016 o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Status CSA: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	CLEANER, SOLOPOL (KRESTOPOL)	Stránka:	8/8
Revize:	2018-11-26	Datum vydání:	2018-11-26
Dokument č.:	M0109	SDS-ID:	CZ-CS/21.0

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Uživatel musí být informován o správném pracovním postupu a obeznámen s obsahem těchto instrukcí.

Následující oddíly karty bezpečnosti obsahují změny nebo nové údaje: 6, 9.

(*) označuje změny oproti předchozí verzi.

Schváleno DHI.

Allan Vorup

Informace v tomto listu představují naše aktuální údaje a jsou spolehlivé za předpokladu, že je výrobek používán za předepsaných podmínek a v souladu s účelem použití uvedeným na obalu, příp. v technické příručce. Odpovědnost za jakékoli jiné použití výrobku, zahrnující jeho používání ve spojení s jinými výrobky nebo jinými procesy, nese uživatel.

Vypracoval DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
