

Název výrobku:	ANTISTICK	Stránka:	1/9
Revize:	2018-11-20	Datum vydání:	2018-11-20
Dokument č.:	M0045	SDS-ID:	CZ-CS/17.0

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

Název výrobku: ANTISTICK
Cat. No. 40300043
Číslo CAS: 91051-01-3
Číslo ES: 293-049-4
Reg. č. REACH: 01-2119513214-54-xxxx
Rozměry obalu: 25 ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití: Uvolňovací činidlo před montážními operacemi

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**

CLP: Výrobek nebyl klasifikován.

2.2 Prvky označení

Látka/směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci a označování.

2.3 Další nebezpečnost

Jemné částičky mohou vytvářet výbušné směsi páry a vzduchu. Prach může dráždit oči a dýchací orgány.
Může způsobit mírné podráždění při kontaktu s kůží.

PBT/vPvB: Žádné informace nejsou dostupné.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Výrobek obsahuje: uvolňovací činidlo.

CLP:

%:	Číslo CAS:	Číslo ES:	Reg. č. REACH:	Chemický název:	Klasifikace podle nebezpečí:	Pozn.:
100	91051-01-3	293-049-4	01-2119513214- 54-xxxx	Mastné kyseliny, C16-18, soli zinku	-	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	ANTISTICK	Stránka:	2/9
Revize:	2018-11-20	Datum vydání:	2018-11-20
Dokument č.:	M0045	SDS-ID:	CZ-CS/17.0

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

<u>Vdechování:</u>	Přesuňte se na čerstvý vzduch a setrvejte v klidu.
<u>Kontakt s kůží:</u>	Svlékněte znečištěný oděv a důkladně opláchněte kůži vodou.
<u>Kontakt s očima:</u>	Dojde-li k podráždění během práce vířící prach, oplachujte alespoň 15 minut velkým množstvím vody.
<u>Požítí:</u>	Není pravděpodobné vzhledem k druhu výrobku.

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>	Při hašení požáru používejte pěnu, kysličník uhličitý, prášek nebo vodní mlhu.
	Nevhodná hasiva: Nepouštějte vodu rovným proudem z hadice; voda se rozptýlí a bude šířit oheň.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<u>Zvláštní nebezpečí:</u>	Při zahřívání a hoření se mohou tvořit jedovaté páry/plyny.
----------------------------	---

5.3 Pokyny pro hasiče

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	ANTISTICK	Stránka:	3/9
Revize:	2018-11-20	Datum vydání:	2018-11-20
Dokument č.:	M0045	SDS-ID:	CZ-CS/17.0

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Ochranné prostředky: Zamezte styku s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování prachu. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. (*)

Nouzové postupy: Žádná zvláštní doporučení. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. (*)

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Postupy při odklizení: Rozsypaný (rozlitý) materiál se zvlhčí vodou. Rozsypaný (rozlitý) materiál absorbujte vhodným absorbčním materiálem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkazy: Ohledně individuálních ochranných prostředků viz bod 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení: Zamezte styku s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování prachu. Dodržujte doporučené hygienické postupy pro nakládání s chemickými látkami.

Technická bezpečnostní opatření: Nerozšiřujte prach. Při práci uplatňujte metody, při nichž dochází k minimálnímu kontaktu.

Technická bezpečnostní opatření: Doporučuje se místní odsávání.

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

Podmínky skladování: Skladujte v uzavřeném původním obalu na suchém místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	ANTISTICK	Stránka:	4/9
Revize:	2018-11-20	Datum vydání:	2018-11-20
Dokument č.:	M0045	SDS-ID:	CZ-CS/17.0

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Žádný pracovní expoziční limit nebyl stanoven.

8.2 Omezování expozice

<u>Technická opatření:</u>	Doporučuje se místní odsávání.
<u>Osobní ochranné prostředky:</u>	Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.
<u>Prostředky pro ochranu dýchacích orgánů:</u>	Při nedostatečné ventilaci a krátkodobé práci používejte vhodný respirátor. Používejte respirátor s prašným filtrem, typ P2.
<u>Prostředky pro ochranu rukou:</u>	Při nebezpečí kontaktu: Používejte ochranné rukavice.
<u>Ochrana očí:</u>	Při nebezpečí kontaktu: Používejte ochranné brýle/ochranný štít.
<u>Ochrana kůže:</u>	Žádné zvláštní požadavky.
<u>Kontroly zatížení životního prostředí:</u>	Není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: ANTISTICK
Revize: 2018-11-20
Dokument č.: M0045

Stránka: 5/9
Datum vydání: 2018-11-20
SDS-ID: CZ-CS/17.0

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(*)

<u>Skupenství:</u>	Prášek.
<u>Barva:</u>	Bílý.
<u>Zápach:</u>	Bez zápachu.
<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>	Není k dispozici.
<u>Bod vzplanutí:</u>	277 °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>	Sypná měrná váha 250 g/l
<u>Rozpustnost:</u>	nerozpustný ve vodě
<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

Další údaje: Těkavých organických sloučenin (VOC): 0 g/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	ANTISTICK	Stránka:	6/9
Revize:	2018-11-20	Datum vydání:	2018-11-20
Dokument č.:	M0045	SDS-ID:	CZ-CS/17.0

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Reaktivita: Nebezpečí výbuchu prachu:

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: Vyvarujte se tvoření a šíření prachu. Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů.

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály: Žádné informace nejsou dostupné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné rozkladné produkty: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

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: Prach může dráždit dýchací orgány a způsobit dráždění v krku a kašel.

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

Kontakt s očima: Prach v očích způsobuje podráždění.

Požiti: Může mít dráždivé účinky a způsobit nevolnost.

Zvláštní účinky Žádné informace nejsou dostupné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	ANTISTICK	Stránka:	7/9
Revize:	2018-11-20	Datum vydání:	2018-11-20
Dokument č.:	M0045	SDS-ID:	CZ-CS/17.0

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Ekotoxikita: U výrobku se neočekává nebezpečí škodlivých účinků na životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost: Schopnost rozkladu není u výrobku udána.

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: Žádné informace nejsou dostupné.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky: Žádné známé.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

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

Kód odpadu: 16 05 09

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku:	ANTISTICK	Stránka:	8/9
Revize:	2018-11-20	Datum vydání:	2018-11-20
Dokument č.:	M0045	SDS-ID:	CZ-CS/17.0

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: Zákon 356/2003 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, se změnami.
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, se změnami.
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 včetně změn.
Zákon č. 350/2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
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:	ANTISTICK	Stránka:	9/9
Revize:	2018-11-20	Datum vydání:	2018-11-20
Dokument č.:	M0045	SDS-ID:	CZ-CS/17.0

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

Další informace: Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:
Výpočetní metoda.

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.
