


KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 17/12/2018

S.F. 210

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku	
1.1. Identifikátor produktu	
Názov výrobku:	S.F. 210
Ďalšie spôsoby identifikácie:	Synonymum názov: žiadne dáta
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	
Identifikované použitia:	saponát
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Distribútora:	ASSIST-TREND Ltd. H-2541 Lábatlan, Rákóczi F. str. 105. Tel: +36 (33) 524-071 Fax: +36 (33) 524-070 e-mail: info@assisttrend.hu web: www.assisttrend.hu
Zodpovedný za bezpečnostnom liste e-mailovú adresu:	info@assisttrend.hu
1.4. Núdzové telefónne číslo	
Núdzový telefón:	Národné toxikologické informačné centrum: +421 254774166, 911166066
ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti	
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi	
Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008:	
	Skin Corr. 1B, H314
2.2. Prvky označovania	
Značenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008:	
Piktogram:	
Výstražné slovo:	NEBEZPEČENSTVO
Rizikové vety:	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Bezpečnostné oznámenie(a):	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 17/12/2018

S.F. 210

	<p>P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/sprchou.</p> <p>P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.</p> <p>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.</p> <p>EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.</p>
--	---

Obsahu:	Potassium hydroxyde, Cocamido-propil-betaine
---------	--

2.3. Iná nebezpečnosť

	Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom. Prudko reaguje s vodou.
--	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Zmesi

Komponentov	Koncentrácia (%)	Č. CAS	Indexové č.	Č.EK/REACH	Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008:
Potassium-hydroxyde	15-20%	1310-58-3	019-002-00-8	215-181-3 01- 2119487136-33	Skin Corr. 1A, H314 Oral Acute Tox. 4, H302 Met. Corr. 1. H290
Cocamido-propil-betain	1-3%	147170-44-3	-	931-333-8 01- 2119489410-39	Eye Dam 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Ďalšie informácie	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta	žiadne dáta

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 17/12/2018

S.F. 210

Všeobecné odporúčania:	Poradte sa s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrujúcemu lekárovi.
Pri vdýchnutí:	Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak nedýcha, poskytnite umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom.
Pri kontakte s pokožkou:	Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Omývajte mydlom a veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom.
Pri kontakte s očami:	Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poradte sa s lekárom.
Pri požití:	Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí. Vypláchnite ústa vodou. Poradte sa s lekárom.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	
žiadne dáta	
4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	
Údaje sú nedostupné	
ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia	
5.1. Hasiace prostriedky	
Vhodné hasiace prostriedky:	Používajte striekajúcu vodu, penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	
Oxidy sodíka	
5.3. Rady pre požiarnikov	
Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj.	
ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení	
6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	
Použite prostriedky osobnej ochrany. Vyvarujte sa tvorbe prachu. Vyvarujte sa vdýchnutiu výparov, hmly alebo plynu. Zabezpečte primerané vetranie. Evakuujte osoby do bezpečných priestorov. Vyvarujte sa vdychovaniu prachu. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.	
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	
Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.	
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	
Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia. Pozmetajte a odstráňte lopatou. Nesplachujte vodou. Uschovávajúce vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.	
6.4. Odkaz na iné oddiely	
Zneškodniť podľa kapitoly 13.	
ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie	
7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	
Bezpečnostné opatrenia:	Zabráňte tvorbe prachu a aerosolov. V mieste tvorby prachu zaistíte dostatočné odsávanie.
Zdolávanie požiarov a výbuchov opatrenia:	žiadne dáta
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility	

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 17/12/2018

S.F. 210

Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery:	Skladujte na chladnom mieste. Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste.												
Nekompatibilné produkty:	žiadne dáta												
7.3. Špecifické konečné použitie(-ia) Časť použitia v bode 1.2, žiadne ďalšie použitia nie sú vyhradené.													
ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana													
8.1. Kontrolné parametre													
Zložky s kontrolnými parametrami pracoviska Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL)													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Aplikačná oblasť.</th> <th>Spôsoby expozície</th> <th>Účinky na zdravie.</th> <th>Hodnota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pracovníci</td> <td>Vdychovanie</td> <td>Dlhodobé - lokálne účinky</td> <td>1 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>Spotrebitelia</td> <td>Vdychovanie</td> <td>Dlhodobé - lokálne účinky</td> <td>1 mg/m³</td> </tr> </tbody> </table>		Aplikačná oblasť.	Spôsoby expozície	Účinky na zdravie.	Hodnota	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/m ³	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/m ³
Aplikačná oblasť.	Spôsoby expozície	Účinky na zdravie.	Hodnota										
Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/m ³										
Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	1 mg/m ³										
Biologické limity expozície na pracovisku: žiadne dáta													
PNEC: žiadne dáta													
8.2. Kontroly expozície													
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky													
Všeobecné hygienické opatrenia:	Ruky umyte a osušte.												
Ochrana dýchacích ciest:	Použite dýchacie prístroje a pomôcky, ktoré testovali a schválili ako vhodný štandard šátne organizácie ako napr. NIOSH (US) alebo CEN (EU).												
Ochrana rúk:	Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.												
Ochrana očí / tváre:	Použite nástroje na ochranu očí testované a schválené príslušnými štátnymi normami ako sú NIOSH (US) alebo EN 166(EU).												
Ochrana kože:	Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.												
Kontroly environmentálnej expozície:	Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.												
ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti													
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach													
Vzhľad	tekutina												
Zápach	charakteristický												
Prahová hodnota zápachu	Údaje sú nedostupné												
pH	>13												
Teplota topenia/tuhnutia	Údaje sú nedostupné												
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	Údaje sú nedostupné												
Teplota vzplanutia	Údaje sú nedostupné												
Rýchlosť odparovania	Údaje sú nedostupné												
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nehorľavý												
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Údaje sú nedostupné												
Tlak pár	Údaje sú nedostupné												

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 17/12/2018

S.F. 210

Hustota pár	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	1.173 g/ml
Rozpustnosť (rozpustnosti)	čistočne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	Údaje sú nedostupné
Viskozita	Údaje sú nedostupné
Výbušné vlastnosti	Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	Údaje sú nedostupné
9.2. Iné informácie: Údaje sú nedostupné	
ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita: Údaje sú nedostupné	
10.2. Chemická stabilita: Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.	
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: Údaje sú nedostupné	
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.	
10.5. Nekompatibilné materiály: Silné oxidačné činidlá, Silné kyseliny, Organické materiály	
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: V prípade požiaru: viď. bod 5	
ODDIEL 11: Toxikologické informácie	
11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
11.1.1 Zmesi:	
Akútna toxicita	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Pokožka – Králik Výsledok: Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.- 24 h
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Oči – Králik Výsledok: Žieravý - 24 h
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Údaje sú nedostupné
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)	Údaje sú nedostupné
Karcinogenita	Žiadna zo zložiek obsiahnutých v tomto produkte nebola IARC identifikovaná pri hladinách vyšších alebo rovných 0,1% ako pravdepodobný, možný alebo potvrdený karcinogén.
Mutagenita zárodočných buniek	Údaje sú nedostupné
Reprodukčná toxicita	Údaje sú nedostupné
Iné informácie: Údaje sú nedostupné	
ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1. Toxicita	
Toxicita pre ryby	
Potassium-hydroxyde LC50 - Gambusia affinis (Živorodka komária) - 80 mg/l - 96 h	
Cocamido-propil-betain LC50 – Leuciscus idus - 25 mg/l - 96 h	
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 17/12/2018

S.F. 210

Údaje sú nedostupné	
12.3. Bioakumulačný potenciál	
Údaje sú nedostupné	
12.4. Mobilita v pôde	
Nenechajte vniknúť produkt do kanalizácie.	
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.	
12.6. Iné nepriaznivé účinky: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1. Metódy spracovania odpadu: Rozpusťte tento materiál alebo ho zmiešajte s horľavým rozpúšťadlom a spáľte ho v spaľovni chemických odpadov, ktorá je vybavená prídavným spaľovaním a práčkou plynov. Prebytky a neregenerovateľné roztoky ponúknite zavedenej firme na zneškodňovanie odpadov.	
EWC: -	
Znečistené obaly: Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.	
ODDIEL 14: Informácie o doprave	
14.1. Číslo OSN	1760
14.2. Správne expedičné označenie OSN	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	
Trieda:	8
Klasifikačný kód:	Údaje sú nedostupné
Prepravná kategória:	3
Kód tunelového obmedzenia:	Údaje sú nedostupné
14.4. Obalová skupina	PG III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	nebezpečné pre životné prostredie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Údaje sú nedostupné
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Údaje sú nedostupné
ODDIEL 15: Regulačné informácie	
15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	This safety data sheet complies to requirements of Regulation No. 1907/2006/EC, Regulation (EC) No. 1272/2008 and Regulation No. 453/2010/EC.
Povolenie a / alebo obmedzenie použitia:	-
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Pre tento produkt nebola vykonaná chemická bezpečnosť

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Dátum tlače: 17/12/2018

S.F. 210

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky

DNEL	Derived No Effect Level
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative

Zmesi klasifikačné metódy:

Podľa CLP zákona, metódu výpočtu, softvér GHS.

Plný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H-údajov:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H290 Môže byť korozívna pre kovy.
 H302 Škodlivý po požití.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Met. Corr. 1. H290

Oral Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 3 H412

Poradenstvo v oblasti školenia: Všeobecné vzdelávanie nakladanie s chemickými látkami v rámci BOZP školenia. Kurz prvej pomoci.

Zmeny: -