

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

Datum Vydání 26-VI-2019

Datum revize 26-VI-2019

Číslo revize 1

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

Kód Produktu E28850 - PBV000829

Název výrobku T90 Tablet

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučované použití Professional Use Only.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název dodavatele Cafetto

Adresa dodavatele 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

Telefonní číslo dodavatele Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

E-mail dodavatele enquiry@cafetto.com

Chcete-li získat další informace, kontaktujte.

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Informace nejsou k dispozici

Telefonní číslo pro naléhavé situace §45 - (ES)1272/2008

| | |
|------------------|-----|
| Evropa | 112 |
| Australia | 000 |

| | |
|----------------|-----|
| United States | 911 |
| United Kingdom | 999 |

Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Kategorie 1 - (H318) |
|--------------------------------------|----------------------|

2.2. Prvky označení



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte kůži

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

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

Další informace

Je-li tento výrobek určen pro širokou veřejnost, musí být opatřen hmatatelnou výstrahou

Je-li tento výrobek určen pro širokou veřejnost, musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

Oddíl 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nelze aplikovat.

3.2 Směsi

| Chemický název | Číslo ES | CAS No. | Hmotnostní-% | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Reg. č. REACH |
|-----------------------|----------|------------|--------------|--|---------------|
| Sodium Lauryl Sulfate | - | 73296-89-6 | 1-10% | Skin Irrit. 2 (H315) | K dispozici |



| | | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---|-------|--|--------------------------------|
| | | | | Eye Dam. 1 (H318) | nejsou žádné údaje |
| Sodium metasilicate anhydrous | Informace nejsou k dispozici | - | 1-10% | Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) | K dispozici nejsou žádné údaje |

Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci $\geq 0.1\%$ (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

Oddíl 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

| | |
|--|--|
| Obecné rady | Je vyžadována okamžitá lékařská péče. Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list. |
| Inhalace | Přenechte na čerstvý vzduch. Dojde-li k dýchacím obtížím, (školené osoby by měly) dodávat kyslík. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Styk s kůží | Okamžitě smyjte mýdlem a dostatečným množstvím vody a odstraňte všechno kontaminované oblečení a obuv. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Kontakt s okem | Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Postižené místo netřete. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Požítí | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Ochrana osoby provádějící první pomoc | Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte šíření znečištění. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zabraňte přímému styku s kůží. Při umělém dýchání použijte ochrannou vrstvu. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Pocit pálení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

Rozlehlý požár POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.



Nevhodná hasiva Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky

Produkt způsobuje poleptání očí, kůže a sliznic. Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

Nebezpečné produkty spalování

Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob Attention! Corrosive material. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Evakuujte zaměstnance do bezpečné oblasti. Držte osoby mimo dosah úniku, a proti směru větru.

Další informace Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům. Nemělo by být uvolněno do prostředí. Zabraňte vniknutí do půdy a půdního podloží. Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby zamezení šíření Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

Čistící metody Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

Oddíl 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem.



V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. S výrobkem manipulujte výhradně v uzavřeném systému nebo zajistěte vhodné odsávací větrání. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Zamezte vdechnutí výparů nebo mlhy.

Obecná opatření týkající se hygieny

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím odstraňte a omyjte kontaminovaný oděv a rukavice, včetně vnitřku. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Je doporučeno pravidelné čištění vybavení, pracovní oblasti a oblečení. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce.

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

Podmínky skladování Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před vlhkem. Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Metody řízení rizik (RMM) Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční limity

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

Prostředky osobní ochrany

| | |
|----------------------------|---|
| Ochrana očí/obličej | Obličejový štít. |
| Ochrana rukou | Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepropustné rukavice. |
| Ochrana kůže a těla | Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy. Chemicky odolná zástěra. |

Omezování expozice životního prostředí Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI



9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Skupenství | Pevné | |
| Vzhled | Bílý | |
| Zápach | Charakteristický | |
| Barva | Informace nejsou k dispozici | |
| Prahová hodnota zápachu | Nelze aplikovat | |
| <u>Vlastnost</u> | <u>Hodnoty</u> | <u>Poznámky Metoda</u> |
| pH | 11.4 at 1% w/v solution | Žádné známé |
| Bod tání / tuhnutí | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Bod vzplanutí | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Rychlost vypařování | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Mez hořlavosti ve vzduchu | | Žádné známé |
| Horní mez hořlavosti | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| Spodní mez hořlavosti | K dispozici nejsou žádné údaje | |
| Tlak par | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Hustota par | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Relativní hustota | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Rozpustnost ve vodě | Úplně rozpustný | |
| Rozpustnost(i) | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Not Applicable | |
| Teplota samovznícení | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Teplota rozkladu | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Kinematická viskozita | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |
| Viskozita | K dispozici nejsou žádné údaje | Žádné známé |

9.2. Další informace

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Teplota měknutí | Informace nejsou k dispozici |
| Molekulární hmotnost | Informace nejsou k dispozici |
| Obsah VOC (%) | Informace nejsou k dispozici |
| Hustota par | Informace nejsou k dispozici |
| Objemová hustota | Informace nejsou k dispozici |
| Velikost částic | Informace nejsou k dispozici |
| Distribuce velikosti částic | Informace nejsou k dispozici |

Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

K dispozici nejsou žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy

Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.



Nebezpečná polymerace Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vystavení vzduchu nebo vlhkosti po delší dobu.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, Zásady, Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.

Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Informace o výrobku

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalace | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. |
| Kontakt s okem | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje poleptání. (na základě složek). Způsobuje poleptání očí a může způsobit vážné poškození zraku až slepotu. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit nevratné poškození očí. |
| Styk s kůží | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Žíravý. (na základě složek). Způsobuje poleptání. |
| Požítí | Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Způsobuje poleptání. (na základě složek). Požití způsobuje poleptání horní části dýchacího a zažívacího traktu. Může způsobit vážné pálení v ústech a v žaludku doprovázené zvracením a průjmem s obsahem tmavé krve. Může dojít k poklesu krevního tlaku. Kolem úst se mohou objevit hnědé nebo žluté skvrny. Otok hrdla může způsobit problémy s dýcháním a dušením. Požití může vyvolat poškození plic. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |

Informace o toxikologických účincích

Symptomy Zarudnutí. Popálení. Může způsobit oslepnutí. Kašel a/nebo dýchavičnost.

Číselná měření toxicity

Akutní toxicita

Neznámá akutní toxicita

- 82.11295 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 36.4317 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity
- 82.11295 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity



82.11295 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)
 82.11295 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
 82.11295 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

Informace o složce

| Chemický název | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 Inhalační |
|-------------------------------|----------------------|-------------|----------------|
| Sodium Lauryl Sulfate | = 1783 mg/kg (Rat) | - | - |
| Sodium metasilicate anhydrous | = 1153 mg/kg (Rat) | - | - |

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

| | |
|---|---|
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Způsobuje poleptání. |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Nebezpečí vážného poškození očí. Způsobuje poleptání. |
| Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže | Informace nejsou k dispozici. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | Informace nejsou k dispozici. |
| Karcinogenita | Informace nejsou k dispozici. |
| Toxicita pro reprodukci | Informace nejsou k dispozici. |
| STOT - jednorázová expozice | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| STOT - opakovaná expozice | Informace nejsou k dispozici. |
| Nebezpečnost při vdechnutí | Informace nejsou k dispozici. |

Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1. Toxicita****Ekotoxická**

| Chemický název | Toxický pro řasy | Toxický pro ryby | Toxicita pro mikroorganismy | Daphnia magna (vodní blecha) |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------|------------------------------|
| Sodium Lauryl Sulfate | 96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus) | 48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus) | - | 24h EC50: = 21.2 mg/L |
| Sodium metasilicate anhydrous | - | 96h LC50: = 210 mg/L (Brachydanio rerio) | - | 96h EC50: = 216 mg/L |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulace Informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení PBT a vPvB Informace nejsou k dispozici.

| Chemický název | Hodnocení PBT a vPvB |
|-------------------------------|--|
| Sodium Lauryl Sulfate | Látka není PBT/vPvB |
| Sodium metasilicate anhydrous | Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije |

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

Znečištěný obal Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

IMDG/IMO

Nepodléhající nařízení

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Příslušný název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení

14.4 Obalová skupina

Nepodléhající nařízení

14.5 Látka znečišťující moře

Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle

Informace nejsou k dispozici

přílohy II úmluvy MARPOL a**předpisu IBC****RID**

Nepodléhající nařízení

14.1 Č. OSN

Nepodléhající nařízení

14.2 Příslušný název pro zásilku

Nepodléhající nařízení

14.3 Třída nebezpečnosti

Nepodléhající nařízení



| | |
|---|------------------------|
| 14.4 Obalová skupina | Nepodléhající nařízení |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní ustanovení | Žádný |

| | |
|---|------------------------|
| ADR | Nepodléhající nařízení |
| 14.1 Č. OSN | Nepodléhající nařízení |
| 14.2 Příslušný název pro zásilku | Nepodléhající nařízení |
| 14.3 Třída nebezpečnosti | Nepodléhající nařízení |
| 14.4 Obalová skupina | Nepodléhající nařízení |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní ustanovení | Žádný |

| | |
|---|------------------------|
| IATA | Nepodléhající nařízení |
| 14.1 Č. OSN | Nepodléhající nařízení |
| 14.2 Příslušný název pro zásilku | NON REGULATED |
| 14.3 Třída nebezpečnosti | Nepodléhající nařízení |
| 14.4 Obalová skupina | Nepodléhající nařízení |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Nelze aplikovat |
| 14.6 Zvláštní ustanovení | Žádný |

Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Národní předpisy

Německo

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

Povolení a/nebo omezení při použití:

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Persistentní organické znečišťující látky

Nelze aplikovat.

Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009

Nelze aplikovat.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti



Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE

Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu

Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H290 - Může být korozivní pro kovy

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H315 - Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

Oddíl 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

| TWA | TWA (časově vážený průměr) | Hodnoty STEL | STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice) |
|-------|----------------------------|--------------|--|
| Strop | Maximální limitní hodnota | - | Označení kůže |

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat

www.ChemADVISOR.com/

Datum Vydání 26-VI-2019

Datum revize 26-VI-2019

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu

