



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006 - REACH
ve znění nařízení Komise (EU) č.453/2010/EC

datum poslední revize:
11.11.2014

počet listů: 8

Datum vydání: 15.1.2013

verze č.2

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

- 1.1 Identifikace látky nebo přípravku:** TRIM - prací prášek
Další název nebo označení výrobku: není
- 1.2 Použití látky nebo přípravku:** vhodný pro praní všech druhů textilií , obsahuje povrchově aktivní látky
- 1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:**
Jméno nebo obchodní jméno výrobce: CHOPA spol. s r.o.
Místo podnikání: Starý Vestec čp. 224, 289 16 Přerov nad Labem
Telefon/fax: +420 325 565 050/ +420 235 565 051
Adresa elektronické pošty: chopa@chopa.cz , www.chopa.cz
- 1.4 Nouzové telefonní číslo v ČR:** Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2
+420 224 919 293; +420 224 915 402
(nepřetržitá telefonická informační služba)

2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Výrobek je klasifikovaný jako nebezpečný podle nařízení (ES) č.1272/2008.
- 2.2 Prvky označení:**

GHS 07



dráždivý

Standartní věty o nebezpečnosti:

R22	H302
R34	H314
R36	H319
R37	H335
R41	H318
R43	H317
R36/38	H319, 315



BEZPEČNOSTNÍ LIST - TRIM - prací prášek

R37/38 **H335, 315**

R51/53 **H411**

Xi

C

Xn

Doplňující informace o nebezpečnosti:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysoušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P314 - Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost:

není známá

3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje povrchově aktivní látky.

název složky (INCI)	číslo CAS	číslo ES	Obsah v %	klasifikace
Uhlíčan sodný	497-19-8	207-838-8	< 11	Xi, R-36; H319
Metakřemičitan sodný	10213-79-3	229-912-9	< 2	C, Xi, R-34, 37 H314; 335
Laureth-7	68002-39-5	500-182-6	< 1	Xi, R36/38; H319, H315
Podium dodecylbenzenesulfonate (powder)	25155-30-0	246-680-4	< 0,7	Xn, R22; H302 Xi, R37/38; H335, H315 R41; H318

Klasifikace a znění použitých H, R vět - viz. bod.16

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Všeobecné pokyny:** U výrobku se neočekávají žádné účinky ohrožující život exponované osoby. Případné poškození zdraví lze omezit co nejrychlejším přerušением působení přípravku na postiženou osobu jejím vyvedením z kontaminovaných prostor a odložením znečištěných ochranných prostředků a částí oděvu. Postižené osobě poskytnout první pomoc podle pokynů uvedených v bezpečnostním listu. Zajistit bezpečnostní list, označení obalu výrobku nebo vzorek výrobku pro případné potřeby podrobnějšího informování ošetřujícího lékaře o nebezpečných vlastnostech výrobku. Po poskytnutí první pomoci, případně po ošetření postiženého lékařem zapsat záznam o úrazu podle pravidel platných na pracovišti.
- 4.2 Při nadýchání:** Postiženou osobu odvést ze zamořeného prostoru, uvést ji do stavu klidu, usnadnit jí dýchání uvolněním oděvu, sledovat a v případě potřeby udržovat její životní funkce. Pokud se projevují příznaky akutního poškození zdraví (ztížené dýchání, neustávající kašel, bolesti na hrudi, nevolnost, zhoršené smyslové vnímání, mdloba apod.) přivolat lékaře nebo dopravit poškozenou osobu k lékaři.
- 4.3 Při styku s kůží:** Opatrně odstranit zbytky výrobku z nechráněné kůže a zasažené místo důkladně omýt mýdlem a velkým množstvím tekoucí vody. Pokud se projeví příznaky poškození kůže (zčervenání, svědění, pálení, bolest, otok apod.) konzultovat stav poranění s lékařem.



BEZPEČNOSTNÍ LIST - TRIM - prací prášek

- 4.4 Při zasažení očí:** Sejmout případné oční čočky a co nejdříve začít promývat zasažené oko vodou. V případě potřeby rozevřít násilím křečovitě stažená víčka. Vyvarovat se znečištění nezasaženého oka znečištěnou promývací kapalinou. Promývat alespoň 10 minut. Pokud se projevují příznaky závažnějšího poškození oka (neustávající pálení a slzení, bolest, ztráta schopnosti vidění) vyhledat co nejdříve lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Postiženou osobu zklidnit, pokud je při vědomí možno nechat vypít 1 – 2 sklenice čisté vody. Pokud postižená osoba zvrací spontánně, kontrolovat, aby nedocházelo ke vdechování zvratků. Co nejdříve přivolat lékaře nebo dopravit postiženou osobu k lékaři.

5 OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

- 5.1 Vhodná hasiva:** Rozptýlený proud vody, pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, hasicí prášek.
- 5.2 Nevhodná hasiva:** Nejsou známa
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Uzavřené obaly s výrobkem mohou v důsledku přehřátí v průběhu požáru explodovat. Odpadní voda z hašení může obsahovat látky znečišťující vodu.
- 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Ochranný oděv, dýchací přístroj s nezávislou dodávkou vzduchu.

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Vzdálit osoby neúčastníci se odstranění důsledků havárie z jejího dosahu. Odstraněním zdrojů zapálení zamezit vzniku požáru. Uzavřené prostory větrat. Při odstraňování důsledků havárie používat předepsané osobní ochranné pomůcky.
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit průniku výrobku do povrchových a podzemních vod resp. do půdy a to bariérami z nepropustného materiálu.
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Odčerpát zadržanou kapalinu do zásobníku. Nečerpatelné zbytky vsáknout do inertního nehořlavého savého materiálu, uložit do označených uzavíratelných nádob na odpad a předat oprávněné osobě k odstranění. Mimo prostory budov sebrat a předat oprávněné osobě i výrobkem znečištěnou zeminu. Konečné dočištění pevných povrchů je možné provést vodou a detergentem. Nepoužívat k čištění rozpouštědla.

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Pro látky obsažené ve výrobku dosud nebylo povinností zpracovat zprávu o chemické bezpečnosti.

- 7.1 Zacházení:** Výrobek používat v dobře větraných prostorech nebo používat místní odsávání. Při práci dodržovat základní požadavky bezpečné práce s látkami ohrožujícími zdraví a vodní prostředí. Používat doporučené osobní ochranné prostředky.
- 7.2 Skladování:** Skladovat v dobře větraných skladech, nejlépe v chladu (5 – 25 °C), v uzavřených obalech. Nevystavovat obaly s výrobkem přímému slunečnímu svitu nebo působení jiného tepelného zdroje. Neskladovat v blízkosti potravin a nápojů.

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Limitní hodnoty expozice**



BEZPEČNOSTNÍ LIST - TRIM - prací prášek

Nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění, jsou stanoveny tyto přípustné expoziční limity (PEL) resp. nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) chemických látek v ovzduší pracovišť.

název složky	číslo CAS	PEL	NPK-P	jednotky
Uhlíčitany alkalických kovů	497-19-8	5	10	mg/m ³

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Technická opatření: Pracoviště vybavit místním odsáváním a zdrojem tekoucí vody pro potřeby výplachu očí, umytí rukou nebo kontaminovaných částí kůže.



Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání není nutná. V případě nedostatečného větrání použít respirátor.



Ochrana rukou: Při běžném používání není nutná. Pro osoby s přecitlivělou pokožkou nebo při dlouhodobém nebo opakovaném styku přípravku s kůží doporučujeme používat pryžové rukavice.



Ochrana očí: Při běžném používání není nutná. Doporučujeme však použití ochranných brýlí nebo obličejový štít.





Ochrana kůže: Pracovní oděv.



8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Dodržovat podmínky pro manipulaci a skladování. Zajistit prostory oproti únikům koncentrovaného výrobku do vod povrchových nebo podzemních. Neřaděný přípravek nevypouštět do kanalizace.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace, vzhled:

Skupenství (při 20 °C): Pevné

Barva: Bílá s barevnými částicemi

Zápach (vůně): Svěží

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 20 °C) : 10 – 11 (1% roztok)

Bod varu / rozmezí teplot varu (°C) : Nestanoven

Bod vzplanutí (°C) : Nestanoven

Hořlavost : Nestanovena

Meze výbušnosti : horní mez (% obj.) : Nelze aplikovat, přípravek není výbušný

dolní mez (% obj.) : Nelze aplikovat, přípravek není výbušný

Oxidační vlastnosti: Nestanoveny

Tenze par (při 20°C) : Nestanovena

Sypná hmotnost(při 20°C) : 800 - 1100g/l

Rozpustnost (při 20°C) : - ve vodě : Rozpustný

- v tucích : Nestanovena

Rozdělovací koeficient :n-oktanol/voda : Nestanoven

Viskozita: Nestanovena

Hustota par: Nestanovena

Rychlost odpařování: Nestanovena

9.3. Další údaje :

Mísitelnost: Nestanovena



BEZPEČNOSTNÍ LIST - TRIM - prací prášek

Rozpustnost v tucích (rozpouštědlo-olej): Nestanovena

Biocidní složky: Neobsahuje

10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Za obvyklých podmínek je výrobek stabilní.

10.2 Chemická stabilita: Za obvyklých podmínek je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných chemických vlastností: Při používání k určenému účelu není riziko nebezpečných reakcí. V případě požáru se může uvolňovat CO, CO₂.

10.4 Podmínky, kterým je potřeba zabránit: Za obvyklých podmínek je výrobek stabilní.

10.5 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: nejsou

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nejsou

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Výrobek nebyl toxikologicky zkoušen. Klasifikace nebezpečnosti přípravku pro zdraví byla navržena s využitím konvenční metody klasifikace přípravků podle nařízení (ES) č.1272/2008.

11.2. Výrobek obsahuje podle údajů z literatury, látky dráždicí oči, dýchací orgány a zažívací trakt.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita: Přípravek nebyl ekotoxikologicky zkoušen. Klasifikace nebezpečnosti přípravku pro životní prostředí byla navržena s využitím konvenční metody klasifikace přípravků podle směrnice nařízení (ES) č.1272/2008.

12.2. Persistence a rozložitelnost: Konečná biologická rozložitelnost povrchově aktivních látek /PAL/, obsažených ve přípravku, splňují (podle údajů dodaných výrobcí těchto PAL) požadavky stanovené Nařízením (ES) č. 648/2004.

12.3 Bioakumulační potenciál: nestanoven

12.4 Mobilita v půdě: nestanovena

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Pro výrobek nestanoveny. Jsou nepravděpodobné.

13 POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Kód a název druhu odpadu: 20 01 30 – detergenty neuvedené pod katalog. č. 20 01 29

13.2 Doporučený způsob odstranění látky/přípravku:

Výrobek aplikovat v souladu s návodem, popř. spláchnout přebytkem vody do kanalizace. Nelikvidovat společně s domovním odpadem

13.3 Doporučený způsob odstranění výrobkem znečištěného obalu:



BEZPEČNOSTNÍ LIST - TRIM - prací prášek

Po úplném vyprázdnění a řádném vypláchnutí předat k recyklaci podle místních předpisů; možno vhodit do nádoby na separovaný sběr složek domovního odpadu s označením PLASTY

Katalogové číslo plastového obalu (po vypláchnutí): 15 01 02

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

ADR/RID

Výrobek není nebezpečnou věcí pro přepravu

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Klasifikace a označení výrobku je v souladu s těmito nařízeními:

- Nařízení REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (*v platném znění*)
- Nařízení CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (*v platném znění*)
- Směrnice DSD/DPD: Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES
- Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech
- Zákon č. 185/2001Sb o odpadech
- Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů
- Zákon č. 254/2001 Sb o vodách
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění účinném k 01.01.2013

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro výrobek nebylo provedeno posouzení rizik podle nařízení (ES) č. 1907/2006.

16 DALŠÍ INFORMACE

- a) Revize č.1** (18.03.2013) kontrola a úprava bezpečnostního listu podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC (REACH), ve znění nařízení č. 453/2010/EC.
- b) Legenda ke zkratkám:**
 - CLP** - nařízení č.1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí;
 - DSD** - Dangerous Substances Directive (37/548/EEC směrnice o nebezpečných látkách;
 - RAECH** - nařízení č.1907/2006/EC o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek;
 - ADR** - evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
 - CAS** - číslo, uvedené v seznamu Chemical abstract service;
 - EINECS** - evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek;
 - PBT** - perzistentní, bioakumulativní a toxický;
 - vPvB** - velmi perzistentní, velmi bioakumulativní
- c) Použitá literatura, zdroje:** firemní databáze, internet, BL výrobce



BEZPEČNOSTNÍ LIST - TRIM - prací prášek

d) Kategorie nebezpečnosti, seznam kódů tříd a seznam příslušných H a R vět:

R22 - Zdraví škodlivý při požití	H302 - Zdraví škodlivý při požití
R34 - Způsobuje poleptání	H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
R36 - Dráždí oči	H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
R37 - Dráždí dýchací orgány	H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
R41 - Nebezpečí vážného poškození očí	H318 - Způsobuje vážné poškození očí
R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží	H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
R36/38 - Dráždí oči, dýchací orgány a kůži	H319, 315 - Způsobuje vážné podráždění očí; Dráždí kůži
R37/38 - Dráždí dýchací orgány a kůži	H335, 315 - Může způsobit podráždění dýchacích cest; Dráždí kůži
R51/53 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí	H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
C - žíravé látky nebo směsi	
Xn - dráždivé látky nebo směsi	
Xi - dráždivý	

e) Pokyny pro školení:

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Výrobek podléhá, při uvádění na trh k deklarovanému účelu, Nařízení (ES) č.648/2004 o detergencích. Na jeho označení musí proto být (vedle bezpečnostních informací podle Nařízení (ES) č.1907/2006 - REACH) uvedeny další informace podle čl. 11 Nařízení (ES) č.648/2004 o detergencích.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu představují v současné době platné údaje a nevhodnější postupy pro používání a zacházení s tímto výrobkem v běžných podmínkách. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s tímto výrobkem, které není v souladu s údaji tohoto Bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady, resp. škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce.