



Bezpečnostní list

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s Nařízením (ES) č.1907/2006 – REACH, 453/2010 a č. 1272/2008 - CLP

MERIDASTAR

Datum vydání: říjen 2014

ODDÍL 1: Identifikace látky a identifikace podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku
MERIDASTAR
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Tekutá pasta pro čištění a mytí silně znečištěných rukou.
- 1.3. Údaje o dodavateli
MERIDA Hradec Králové, s.r.o.
Zemědělská 898
500 03 Hradec Králové
Tel. +420-495 545 924, fax +420-495 541 653, IČ: 49815288
Adresa elektronické pošty osoby odpovědné za bezpečnostní list:
Petr Hrobař – jednatel společnosti, office@meridahk.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace
+420-495 545 924 (7:30-15:30 h., Po-Pá)
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS),
Na Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 Nepřetržitá lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat.
Tel. 224919293, 224915402
(nepřetržitá telefonická informační služba)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace směsi
Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS, 1999/45/ES (DPD)

Směs není klasifikována – nevykazuje žádné nebezpečné vlastnosti

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 – CLP

Směs není klasifikována – nevykazuje žádné nebezpečné vlastnosti

- 2.2. Prvky označení

Směs nevykazuje žádná rizika při nakládání – není ji proto třeba označit
Označení musí dále odpovídat nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergitech č. 648/2004/ES, čl. 11

- 2.3. Další nebezpečnost

Neuvedena. Směs neobsahuje látky, které by splňovaly kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1. Látky - Nevztahuje se

- 3.2. Směsi

Chemická povaha:

Kosmetický prostředek na čištění rukou. Směs je dermatologicky testována.

Obsahuje tenzidy, přídatné látky, roztírací prostředky. Žádná z obsažených látek buď není klasifikována, nebo je obsažena koncentrací nižší než jsou minimální koncentrace (mezí hodnoty) bráné v úvahu při klasifikaci směsi dle čl.11, příl. I, bod 1.1.2.2. Nařízení CLP, resp.dle příl. I zákona č. 350/201 Sb. o chemických látkách.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Popis první pomoci (obecně)

Cesty expozice: vdechnutí, požití, styk s kůží, styk s očima.

4.1. Po vdechnutí:

Odveďte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Položte ji do pohodlné polohy. Zajistěte jí teplo a klid. V případě potřeby zajistěte lékařskou pomoc.

4.2. Po požití:

Vypláchněte ústa vodou, dejte napít 2-3 sklenice vody, vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nedávejte nic ústy člověku, který je v bezvědomí.

4.3. Styk s očima:

Vyjměte kontaktní čočky.

Zasažené oči proplachujte 15 minut větším množstvím vlažné vody při překlopených víčkách. V případě potřeby zajistěte pomoc očního lékaře.

4.4. Styk s kůží:

Odstraňte potřísněný oděv a obuv.

Znečištěné části pokožky důkladně opláchněte vodou a pak vodou a jemným mýdlem.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky při zasažení Údaje nejsou k dispozici.

4.5. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření poškozeného

Na pracovišti by měly být k dispozici prostředky umožňující poskytnout okamžitou první pomoc. Tekoucí voda, mýdlo.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva : Směs je nehořlavá. Použijte hasící prostředky, odpovídající hořícím látkám v okolí.

5.2. Nevhodná hasiva: Žádná.

5.3. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Produkty hoření:

Při hoření vzniká oxid uhelnatý, oxid uhličitý a voda.

5.4. Pokyny pro hasiče Hašení požáru:

Použijte standardní metody hašení požáru chemikálií.

Nádoby vystavené vysoké teplotě chlaďte vodou a pokud možno je odstraňte z nebezpečné zóny.

Vyvarujte se vdechování prachu a výparů. Zabraňte vniknutí vody z hašení požáru do kanalizace a vodních toků.

Ochranné prostředky pro hasiče:

Kompletní ochranné vybavení. Přístroje chránící dýchací cesty.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku do životního prostředí

6.1. Prostředky individuální ochrany osob:

Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se vstupu na rozlitý produkt. Prach odstraňte pomocí vodní mlhy. Postupujte podle podnikových pokynů pro mimořádné události. Osoby poskytující pomoc by měly mít ochranný oděv z přírodního materiálu, ochranné rukavice, těsné ochranné brýle a v případě potřeby ochranu dýchacích cest. V případě úniku většího množství směsi varujte její uživatele přikažte nepovoláním osobám, aby opustili kontaminovaný prostor.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte znečištění životního prostředí. Zajistěte odtokové vpusti.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizace nebo kontaminaci půdy informujte příslušné administrativní a kontrolní orgány a záchranné organizace.

6.3. Metody a materiál sloužící pro omezení úniku a sloužící k odstranění úniku:

Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Nekuřte. Zajistěte poškozená balení.

Vyvětrejte zasažený prostor a vyvarujte se vdechování prachu. Malé množství seberte pomocí lopaty.

Větší množství směsi seberte pomocí průmyslových vysavačů do uzavíratelných náhradních obalů a předejte je k likvidaci. Produkt je po rozpuštění ve vodě a naředění kompatibilní se všemi známými způsoby biologického čištění. Vyčištěný prostor omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkazy na jiné oddíly

Osobní ochrana: oddíl 8

Metody likvidace: oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení s látkami a směsmi a jejich skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení pro práci se směsí:

Vyhnete se přímému kontaktu s očima a pokožkou. Zamezte vzniku prachu. Zabraňte vysypání. Zabraňte vniknutí směsi do kanalizace. Dodržujte obecná ustanovení bezpečnosti práce v průmyslu. Při používání produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Kontaminovaný oděv vyměňte. Po dokončení práce si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Před pracovními přestávkami si umyjte ruce a obličej. Podmínky pro bezpečné skladování spolu s informacemi týkajícími se různých neslučitelných látek a směsí.

7.2. Skladujte v původním balení s zavřeným víkem. Skladujte na suchém místě. Vyhnete se během skladování vlhkosti.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití: viz bod 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti,

Limitní hodnoty expozice podle NV č. 361/2007 Sb., v platném znění a legislativy EU:

Látky znečišťující ovzduší se při použití v souladu se zamýšleným určením neuvolňují.

Biologické limitní hodnoty (vyhl. MZd č.432/2003Sb.) : neuvedeny

8.2. Omezování expozice

Příslušná technická kontrolní opatření

Účinné větrání na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí nebo obličeje:

Ochranné brýle podle normy PN-EN: 166:2005.

Ochrana kůže Ochrana rukou:

Vpřípadě potřeby používejte ochranné rukavice vyrobené z tkaniny, které jsou odolné vůči prachu. (EN 374).

Doporučuje se rukavice pravidelně měnit a okamžitě je vyměnit v případě známek jejich opotřebení, poškození (roztržení, proděravění) nebo změny vzhledu (barvy, pružnosti, tvaru). Na nechráněných částech těla doporučujeme používat ochranný krém.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních provozních podmínek není nutná.

Vpřípadě nebezpečí kvůli hodnotě obsahu prachu v ovzduší použijte ochranné masky podle PN-EN 149:2001.

Kontrola nebezpečí pro životní prostředí:

Nevylévejte do kanalizace nebo do životní prostředí. Obecné pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví.

Dodržujte správnou praxi osobní hygieny.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Světle béžová pasta
Zápach:	Vůně: citronové nebo pomerančové aroma
Prahová hodnota zápachu:	Údaje nejsou k dispozici
pH:	6
Bod vzplanutí:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota tání/tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí teploty varu:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota vznícení:	Údaje nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plynu):	Nehořlavé
Horní/dolní limity hořlavosti nebo horní/dolní limity výbušnosti:	Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par:	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota par:	Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota:	Cca 0,9 g/cm ³
Rozpustnost:	Suspenze -Částečně rozpustné ve vodě.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita:	Údaje nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek není směs chemicky reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a použití je směs chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí: neuvedeno

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: neuvedeny

10.5 Neslučitelné materiály: neuvedeny

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: ne

Dráždivost: ne

Karcinogenita, mutagenita nebo toxicita pro reprodukci: ne

Kontakt s kůží: bez následků

Kontakt s očima: Může způsobit podráždění



Bezpečnostní list

Dýchací cesty: nerelevantní

.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Akutní toxicita: nevykazuje ekotoxicitu
pro ryby: údaje nejsou k dispozici
pro vodní organismy: údaje nejsou k dispozici
pro jiné organismy: údaje nejsou k dispozici.

Perzistence a rozložitelnost
Údaje nejsou k dispozici

Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou k dispozici.

Mobilita v půdě: Údaje nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB : neobsahuje látky PBT a vPvB

Jiné nepříznivé účinky: žádné

ODDÍL 13: Nakládání s odpady

13.1. Metody nakládání s odpady

Použité obaly a odpadní produkt předávejte k likvidaci nebo opětovnému použití do příslušných oprávněných podniků.

Kód odpadu : 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Kód obalového odpadu:
15 01 02 Plastové obaly

Právní předpisy o odpadech Směrnice 2008/98/ES, Zákon č.185/2001Sb. o odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs není pro přepravu nebezpečnou věcí / zbožím

ODDÍL 15: Informace o právních předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízením (ES) č.1272/2008 – CLP (klasifikace, označení, balení)

Nařízení (ES) č.453/2010 - forma a obsah Bezpečnostního listu

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí (CLP)

Směrnice 67/548/EHS (DSD), 1999/45/ES (DPD)

Zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích

Zákon č. 245/2001Sb. o vodách

Zákon č. 201/2012Sb. o ovzduší

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně zdraví

Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce

Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

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 č. 8/2013Sb. m. s.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nemusí být provedeno

ODDÍL 16: Další informace

Doporučená omezení při použití:
Neuvedeno

Rady pro školení
Před použitím se seznamte s bezpečnostním listem

Vysvětlení zkratk použitých v bezpečnostním listu

CAS (Chemical Abstracts Service)

Č. ES znamená jedno ze tří níže uvedených čísel:

(EINECS) - číslo přidělené chemické látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek,

(ELINCS) - číslo přidělené chemické látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek,

(NLP) - číslo v seznamu chemických látek "No-longer polymers".

NDS - nejvyšší přípustné koncentrace zdravotně škodlivých látek v pracovním prostředí

NDSch - nejvyšší přípustné okamžité koncentrace

NDSP - nejvyšší přípustné mezní koncentrace

Č. UN - identifikační číslo materiálu (číslo OSN, číslo UN)

ADR - evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí,

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí,

IMDG - Mezinárodní kodex pro námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA - Mezinárodní asociace letecké dopravy

PBT - chemická látka je perzistentní, bioakumulativní a toxická v souladu s kritérii stanovenými v příloze XIII

vPvB - chemická látka je vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní v souladu s kritérii stanovenými v příloze XIII

INCI – International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

IUCLID Mezinárodní jednotná informační databáze chemických látek ESIS Evropský informační systém o chemických látkách

Web ECHA

Další informace:

Produkt popsáný v bezpečnostním listu musí být skladován a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu se všemi právními předpisy.

Informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí, jsou určeny k popsání produktu z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí.

Neměly by být pokládány za záruku konkrétních vlastností.

Uživatel je odpovědný za vytvoření podmínek pro bezpečné použití výrobku a přebírá odpovědnost za následky vyplývající z nesprávného použití tohoto produktu.

Revize listu:

uvedení listu do souladu s platnou legislativou