

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

Název výrobku: **NAMO**
Identifikátor výrobku: Namó
Registrační číslo látky: mix

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Namáčecí prostředek.
Nedoporučená použití: Jiná než určená.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dovozce:
Spolpharma, s.r.o.
Revoluční 1930/86, Ústí nad Labem, PSČ 400 01, Česká republika
Tel: + 420 477 161 111 Fax.: + 420 477 163 333
Odborně způsobilá osoba: e-mail: msds@spolchemie.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační centrum
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
Česká republika
tel.: 224 919 293, 224 915 402 (nonstop)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení**VAROVÁNÍ**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí..

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
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.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Označování obsahu (dle Nařízení (ES) č.648/2004 o detergentech):

< 5% aniontové povrchově aktivní látky, polykarboxyláty, mýdlo

2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

Výsledky posouzení PBT a vPvB: Nelze použít.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Identifikátor	CAS/ EINECS/ Registrační číslo	Klasifikace dle 1272/2008/ES	Obsah (%)	Poznámka
uhličitan sodný	497-19-8/ 207-838-8/ 01-2119485498-19	Eye Irrit.2: H319	50 - 100	-
Benzen sulfonová kyselina, C10-13 alkylderivát, sodná sůl	68411-30-3/ 270-115-0/ -	Acute Tox.4: H302; Skin Irrit.2: H315; Eye Dam.1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	1 - ≤ 2,5	-

Úplný text klasifikace a znění H, EUH, vět je uveden v odd.16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

V případě úrazu nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je - li možno, ukažte tento bezpečnostní list).

- Při nadýchání:** Přivod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Při styku s kůží: Opláchnout vodou a ošetřit regeneračním krémem.
Při zasažení očí: Oči s otevřenými víčky vyplachovat několik minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Při požití: Vypláchnout ústa a bohatě zapít vodou. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Zasažení očí:** Může způsobit vážné poškození očí.
Zasažení kůže: Prodloužený kontakt může způsobit podráždění pokožky.
Požití: Může způsobit lehké žaludeční a střevní podráždění spojené s nevolností a zvracením.
Vdechnutí: Vdechnutí drobných částecek výrobku může způsobit lehké podráždění dýchacího ústrojí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod 4.1.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva:** způsob hašení přizpůsobit podmínkám okolí.
Nevhodná hasiva: plný vodní proud, oxid uhličitý v případech možnosti zviření prachu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známa.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje.
 Další údaje: Prostředek není výbušný, hořlavý ani samozápalný.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Při manipulaci nosit ochranné pomůcky. Zamezit vytváření prachu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nabrat mechanicky. Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
 Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
 Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Preventivní opatření na ochranu životního prostředí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Přečkovávat jen v neotevřených původních nádobách.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Skladovat v suchu.

Doporučená skladovací teplota: 5 - 25 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Dle pokynů na obalu výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Doporučuje se místní odsávání. Technická opatření: viz oddíly 5, 6, 7.

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi. Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci. Před přestávkami a po práci umýt ruce. Zamezit styku s pokožkou a očima.

Ochrana dýchacích orgánů: V případě zvýšené prašnosti použít ochranu dýchacího ústrojí.

Ochrana rukou: V případě dlouhodobého kontaktu použít rukavice (materiál: Latex, guma) nebo ochranný krém.

Ochrana očí: Ochranné brýle

Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení.

Omezování expozice uživatelů/spotřebitelů:

Při běžném používání k určenému účelu výrobek nepředstavuje nebezpečí pro uživatele.

Pro osoby s citlivou pokožkou se doporučují při manipulaci s produktem ochranné rukavice.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Zamezit styku s pokožkou a očima.

Po práci s produktem umýt ruce.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nenechat proniknout ve velkém množství nebo nezředit do kanalizace.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	pevné - prášek
Barva:	Bílá .
Zápach:	Po parfému.
pH:	9,5-11,5 (10 g/l při 20°C)
Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):	nestanoveno
Bod tání/bod tuhnutí (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	Nelze použít
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Nehořlavý
Výbušné vlastnosti:	není nebezpečí výbuchu
Tenze par:	nestanoveno
Relativní hustota (g/cm³):	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě (g/l):	dokonalé rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
Bod samozápalu (°C):	není samozápalný

Datum 1. vydání: 20.02.2013

Datum poslední revize : 01.06.2015

Stránka: 4 / 6

Verze:2.0

Viskozita: Nelze použít
 Hustota par: Nelze použít
 Rychlost odpařování: Nelze použít

9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nestanoveno.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučených skladovacích podmínkách je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Žiravost/dráždivost pro kůži:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození/podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/kůže:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita:	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.
Toxicita pro specifické cílové orgány-jednoráz.exp.:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány-opak.exp.:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Další informace:	Nestanoveno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Obsažené povrchové aktivní látky jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergencích. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není zařazeno jako PBT a vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučení:

Malá množství je možno zředit větším množstvím vody a následně vypláchnout do kanalizace. Likvidaci větších množství je třeba provést dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění.

Kódové číslo odpadu:

07 06 99 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky, jinak blíže neurčené.

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Kontaminované obaly:

Kód odpadu pro obal:

15 01 01 Papírové a lepenkové obaly (krabice)

15 01 02 Plastové obaly (folie)

Doporučení: Odstranění podle příslušných předpisů

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Výrobek není nebezpečný pro přepravu.

14.1 Číslo OSN : odpadá

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku : odpadá

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: odpadá

14.4 Obalová skupina: odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nelze použít

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nelze použít

14.7 Hromadná přeprava dle přílohy MARPOL73/78 a předpisu IBC: nelze použít

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

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 směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

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.

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č.98/2008/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/68/ES ze dne 24. září 2008 o pozemní přepravě nebezpečných věcí.

Směrnice Rady 1999/13/ES, o omezování emisí těkavých organických látek (VOC) vznikajících při užívání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních.

Směrnice Rady 89/391/ ze dne 12. června 1989 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Další právní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů.

Datum 1. vydání: 20.02.2013

Datum poslední revize : 01.06.2015

Stránka: 6 / 6

Verze:2.0

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Úplné znění H-vět, EUH-vět, P-vět :**

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Použité zkratky:

Acute Tox. 4:	Akutní toxicita, kategorie 4.
Skin Irrit. 2:	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2.
Eye Dam. 1:	Vážné poškození očí, kategorie 1.
Eye Irrit. 2:	Podráždění očí, kategorie 2.
Aquatic Chronic 3:	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 3.

Zdroje informací:

Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek. Internetové databáze chemických látek. Bezpečnostní listy surovin.

Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musí být prokazatelně seznámeny s jeho nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví, životního prostředí před jeho škodlivými účinky a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č.258/2000 Sb., v platném znění).

Údaje o revizi:

01.06.2015 Doplněna klasifikace a značení dle CLP, odstranění klasifikace DSD a DPD.