

Dátum vystavenia: 20.03.2013

Dátum revízie:

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Názov výrobku:

NAMO

Chemický názov výrobku:

zmes uhličitanu sodného a povrchovo aktívnych látok

Registračné číslo látky:

mix

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: detergent - namáčací prostriedok

Neodporúčané použitia: iné ako určené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca/dovozca:

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

Odborne spôsobilá osoba:

e-mail: msds@spolchemie.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum

Limbová 5

833 05 Bratislava

Tel: +421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Podľa 1272/2008/ES:

zatiaľ nestanovené

Podľa 67/548/EHS,1999/45/ES:

Xi, R36

Rizika pre človeka a životné prostredie:

Dráždi oči.

Úplné znenie H, P, R, S viet je uvedené v bode 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

2.2 Prvky označovania



dráždivý

R36 Dráždi oči.

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Označovanie obsahu (Podľa Nariadenia (ES) č.648/2004 o detergentoch):

< 5% polykarboxyláty, aniónové povrchovo aktívne látky, mydlo

>30% carbonates(uhličitany, karbonáty)

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známa.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Identifikátor	CAS/ EINECS/ Registračné číslo	Klasifikácia podľa 67/548/EHS	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Obsah (%)
---------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------

uhličitan sodný	497-19-8/ 207-838-8/ -	Xi R36	Eye Irrit. 2, H319	50-100
karboxymetylcelulóza sodná	9004-32-4/ -/ -	Xi R37/38-41	Eye Dam.1: H318; Skin Irrit.2:H315; STOT SE 3: H335	<= 2,5%
Benzén sulfónová kyselina, C10-13 alkylderivát, sodná soľ	68411-30-3/ 270-115-0/ -	Xn R22, Xi R38-41	Eye Dam.1: H318; Acute Tox.4: H302; Skin Irrit.2: H315	<= 2,5%

Úplné znenie H, P, R, S viet je uvedené v bode 16 tejto karty bezpečnostných údajov.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

V prípade úrazu alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je možné, ukážte túto kartu bezpečnostných údajov).

Pri inhalácii: Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

Pri kontakte s kožou: V prípade potreby umyte vodou.

Pri kontakte s očami: Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. Pri pretrvávajúcich problémoch sa poradiť s lekárom.

Pri požití: Vypláchnuť ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Zasiahnutí očí: Môže spôsobiť podráždenie očí.

Zasiahnutí kože: Môže spôsobiť podráždenie pokožky.

Požitie: Môže spôsobiť ľahké žalúdočné a črevné podráždenie spojené s nevoľnosťou a zvracaním.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pozri bod 4.1.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: spôsob hasenia prispôbiť podmienkam okolia

Nevhodné hasiace prostriedky: plný vodný prúd, oxid uhličitý v prípadoch možnosti zvrátenia prachu

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3 Rady pre požiarnikov

Nevstupovať do priestoru požiaru bez odpovedajúceho ochranného oblečenia a nezávislého dýchacieho prístroja.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zasiahnutá plocha môže byť klzká.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nenechať preniknúť veľké množstvo koncentrovaného produktu do kanalizácie / povrchových vôd / spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zasiahnutú plochu zamiesť a opláchnuť čistou vodou. Zneškodňovať podľa platných predpisov o nakladaní s odpadmi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalšie pokyny: pozri oddiely 8, 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracovať v súlade s hygienickými a bezpečnostnými predpismi.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v suchu a chlade pri teplote 5 - 25 ° C. Skladovacie nádoby držať nepriedušne uzavreté.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nestanovené.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok, u ktorých sa musia kontrolovať hraničné hodnoty na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Odporúča sa miestne odsávanie. Technické opatrenia: pozri oddiely 5, 6, 7.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia

Je nutné dodržať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Zamedziť styku s pokožkou a očami.

Ochrana dýchacích ciest:	nie je obvyčajne potrebná
Ochrana rúk:	latexové alebo gumené rukavice
Ochrana očí / tváre:	ochranné okuliare
Ochrana kože:	pracovné ochranné oblečenie

Kontrola expozície užívateľov / spotrebiteľov:

Pri bežnom používaní k určenému účelu výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo pre užívateľa. Nie je potrebné používať osobné ochranné pomôcky.

Pre osoby s citlivou pokožkou sa odporúčajú pri manipulácii s produktom použiť ochranné rukavice.

Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Po práci s produktom umyť ruky.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zabrániť úniku koncentrovaného prostriedku do kanalizácie alebo do vodných tokov.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	pevné - prášok
Farba:	biela
Zápach:	po parfumu
pH:	9,5-11,5
Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):	nestanovené
Bod topenia/bod tuhnutia (°C):	nestanovené
Bod vzplanutia (°C):	nedá sa použiť
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	nedá sa použiť
Výbušné vlastnosti:	nie je nebezpečenstvo výbuchu
Oxidačné vlastnosti:	nemá
Tlak pár:	nestanovené
Relatívna hustota (g/cm³):	nestanovené
Rozpustnosť:	
Rozpustnosť vo vode (g/l):	dokonale rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanovené
Bod samovznietenia (°C):	nie je samozápalný
Viskozita:	nestanovené
Hustota pár:	nestanovené
Rýchlosť odparovania:	nestanovené
Iné informácie:	nie sú k dispozícii

9.2 Iné informácie

Miešateľnosť:	nestanovené
Rozpustnosť v tukoch (špecifikácia oleja):	nestanovené
Vodivosť:	nedá sa použiť
Skupina plynov:	nedá sa použiť

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Nestanovené.

10.2 Chemická stabilita

Pri odporúčaných skladovacích podmienkach je stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri bežnom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe nebezpečné podmienky.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:	nie je známa
Poleptanie kože/podráždenie kože:	nie je známa
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	dráždi oči
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:	nie je známa
Mutagenita:	nie je známa
Karcinogenita:	nie je známa
Reprodukčná toxicita:	nie je známa
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:	nie je známa
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:	nie je známa
Aspiračná nebezpečnosť:	nie je známa
Iné informácie:	

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

LC 50 (96 h, ryby, mg/l):	nestanovené
EC 50 (48 h, dafnie, mg/l):	nestanovené
IC (72 h, riasy, mg/l):	nestanovené
Ďalšie nepriaznivé účinky:	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku sú v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nestanovené.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy nakladania s odpadmi

Likvidáciu väčšieho množstva je treba urobiť podľa zákona č 185/2001 Z. z., O odpadoch, v platnom znení.

Kódové číslo odpadu:

07 06 99 Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky, inak bližšie neurčené

20 01 29 * Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

06 09 99 Odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania zlúčenín fosforu a z chemických procesov fosforu, inak bližšie neurčené

Kód odpadu pre obal:

15 01 01 Papierové a lepenkové obaly (krabice)

15 01 02 Plastové obaly (fólie)

15 01 10 * Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo UN, 14.2 Správne expedičné označenie UN, 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu, 14.4 Obalová skupina

Nie je nebezpečným tovarom pre prepravu.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie je nebezpečný.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je relevantný.

Poznámka:

EmS:

Iné informácie o doprave:

Kódy obmedzenia prejazdu tunelom:

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nedá sa použiť.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Smernica Rady z 27. júna 1967 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok.

Smernica 1999/45/ES Európskeho parlamentu a Rady z 31. mája 1999 o aproximácii zákonov, iných právnych predpisov a správnych opatrení členských štátov o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných prípravkov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/68/ES z 24. septembra 2008 o vnútrozemskej preprave nebezpečného tovaru.

Smernica Rady 1999/13/ES z 11. marca 1999 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel pri určitých činnostiach a v určitých zariadeniach.

Smernica Rady z 12. júna 1989 o zavádzaní opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov pri práci.

Ďalšie právne predpisy:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

16. INÉ INFORMÁCIE**Znenie H-viet, P-viet, R-viet, S-viet:**

- H302 Škodlivý po požití.
- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- R22 Škodlivý po požití.
- R36 Dráždi oči.
- R37/38 Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
- R38 Dráždi pokožku.
- R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Údaje o revízií:**Iné informácie:**