

[Sestaven dle nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) ve zn. pozd. předpisů]

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**VODA NA ŽEHLENÍ ZANZIBAR**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: parfémovaná voda na žehlení.

Nedoporučená použití: nestanoveno.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: **NOWE S. A.**

Adres: ul. Sikorskiego 17, Klaudyn k/Warszawy, 05-080 Izabelin

Číslo telefonu / fax: +48 22 839 88 55

E-mailová adresa pracovníka odpovědného za bezpečnostní list: [biuro@nowegroup.com.pl](mailto:biuro@nowegroup.com.pl)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

112 (univerzální tísňová linka)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není klasifikován jako ohrožující lidské zdraví a životní prostředí.

#### 2.2 Prvky označení

Piktogramy určující druh nebezpečí a signální slovo

Žádné.

Nebezpečné látky uvedené na etiketě

Žádné.

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádné.

Standardizované pokyny pro bezpečné zacházení:

Žádné.

Další informace

Obsahuje: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

Neuvádí se.

**3.2 Směsi**

CAS: 112-02-7 EINECS: 203-928-6 Indexové číslo: - Registrační číslo: -	<u>hexadecyl(trimethyl)amonium-chlorid</u> Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 (M=1)	< 0,5%
CAS: 55965-84-9 EINECS: - Indexové číslo: 613-167-00-5 Registrační číslo: -	<u>reakční směs : 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-71; 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)</u> Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)	< 0,0015%

Plné znění H vět v oddíle 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

**4.1 Popis první pomoci**

Při styku s kůží: v případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře. Odstraňte znečištěný oděv. Zasažené části pokožky důkladně omyjte vodou s mýdlem.

Při zasažení očí: v případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře. Chraňte nezasazené oko, vyjměte kontaktní čočky. Zasažené oči důkladně vyplachujte vodou po dobu 10-15 min. Vyhněte se použití silného proudu vody – nebezpečí poškození rohovky.

Při požití: okamžitě volejte lékaře., ukažte ošetřujícímu lékaři obal nebo etiketu. Vypláchněte ústa vodou a následně zapijte velkým množstvím vody. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

Při vdechnutí: v případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře. Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu teplo a klid.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné informace o nežádoucích účincích nebo kritických hrozbách při správném použití produktu.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Rozhodnutí o způsobu poskytnutí pomoci učiní lékař po důkladném zhodnocení stavu postiženého.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: hasiva přizpůsobit látkám skladovaným v okolí.

Nevhodná hasiva: plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při spalování mohou vznikat toxické plyny obsahující oxidy uhlíku. Vyhýbat se produktům spalování, mohou ohrozit zdraví.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Obecná ochranná opatření typická pro případ požáru. Nepobývat v oblasti ohrožené ohněm bez vhodného ochranného oděvu odolného vůči chemickým látkám a dýchacího přístroje s uzavřeným okruhem. Nádoby ohrožené požárem chladte z bezpečné vzdálenosti rozprášeným proudem vody.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zamezit přístup k místu nehody nepovolaným osobám do okamžiku ukončení příslušných úklidových prací. V případě velkých úniků izolujte ohroženou oblast. Vyhýbejte se zasažení očí.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

V případě úniku většího množství výrobku podniknout opatření pro zabránění jeho uvolnění do přírodního prostředí. Informovat příslušné záchranné složky.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklou látku zachyťte pomocí vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (např. zemina, písek, silikagel, univerzální pojiva). Se zachycenou látkou nakládat jako s odpadem. Očistěte znečištěné místo.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nakládání s odpady z výrobku – viz oddíl 13 bezpečnostního listu. Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při práci s výrobkem dodržovat pravidla bezpečnosti a hygieny. Vyhýbat se zasažení očí. Před pracovní přestávkou a po ukončení práce umýt ruce mýdlem. Produkt používejte v souladu s jeho určením.

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

Skladovat pouze v originálních, těsně uzavřených obalech. Neskladovat společně s potravinami a krmivem pro zvířata. Zajistit proti působení přímého slunečního záření.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Žádné informace o jiných použitích, než jsou uvedena v podkapitole 1.2.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

Výrobek nemá ve svém složení složky, jež podléhají kontrole ohrožení.

**8.2 Omezování expozice**

Dodržovat obecná pravidla bezpečnosti a hygieny. Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Před pracovní přestávkou i po ukončení práce je nutno důkladně si umýt ruce. Nepoužívané nádoby uschovávejte dobře uzavřené

Ochrana rukou a těla

Při běžném používání není požadována.

Ochrana očí

Při běžném používání není požadována.

Ochrana dýchacích cest

Při běžném používání není požadována.

Při výběru prostředků osobní ochrany je nutno zohlednit koncentraci a formu výskytu látky na pracovišti, způsoby expozice, délku trvání expozice a činnost prováděnou zaměstnanci. Zaměstnavatel je povinen zajistit ochranné prostředky, které splňují veškerá kvalitativní kritéria, a také jejich údržbu a čištění.

Kontrola expozice životního prostředí

Nevypouštějte do životního prostředí a kanalizace. Případné emise z ventilačních systémů a výrobních zařízení musí být kontrolovány za účelem zjištění, zda odpovídají požadavkům předpisů na ochranu životního prostředí.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

skupenství:	kapalina
barva:	bezbarvá
zápach:	příjemný

prahová hodnota zápachu:	není určeno
pH:	5-7
bod tání / bod tuhnutí:	nestanoveno
počáteční bod varu:	nestanoveno
bod vzplanutí:	neuvádí se, není hořlavý
rychlost odpařování:	nestanoveno
hořlavost (pevné látky, plyny):	neuvádí se
dolní/horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nestanoveno
tlak páry:	nestanoveno
hustota páry:	nestanoveno
hustota:	0,9-1,1 g/cm <sup>3</sup>
rozpuštnost:	ve vodě nerozpustný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
teplota samovznícení:	nestanoveno
teplota rozkladu:	nestanoveno
výbušné vlastnosti:	nevykazuje
oxidační vlastnosti:	nevykazuje
viskozita:	neuvádí se

## 9.2 Další informace

Žádné výsledky doplňkových testů.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek je reaktivní, nepodléhá nebezpečné polymerizaci. Viz body 10.3-10.5.

### 10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu používání a skladování je výrobek stabilní

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbat se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidanty.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace týkající se akutních a/nebo zpožděných účinků expozice byly uvedeny na základě informací o klasifikaci výrobku a/nebo toxikologických výzkumů a znalostí a zkušeností výrobce.

#### Toxicita směsi

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněny.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna. Výrobek však obsahuje složky, které mohou u osob se sklony k alergii způsobit podráždění pokožky.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Produkt podléhá prakticky kompletní biodegradaci.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Výrobek nemá bioakumulační potenciál.

**12.4 Mobilita v půdě**

Výrobek proniká do půdy. Látka se rozpouští ve vodě a rozšiřuje se ve vodním prostředí.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Komponenty nespĺňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Produkt nemá vliv na globální oteplování a ničení ozónové vrstvy.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Pokyny pro zacházení se směsí: likvidovat v souladu s platnými předpisy. Malá množství lze odstraňovat společně s komunálním odpadem. Zbytková množství výrobku skladovat v originálních nádobách. Je-li to možné, je upřednostňována recyklace.

Pokyny pro zacházení s použitými obaly: využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy. Pouze důkladně vyprázdněné obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

Právní akty Evropských společenství: nařízení Evropského Parlamentu a Rady: 2008/98/ES i 94/62/ES.

Právní předpisy o odpadech v ČR: Zákon c. 185/2001 Sb., zákon c.477/2001 Sb.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo

Neuvádí se, produkt není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neuvádí se.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neuvádí se.

#### 14.4 Obalová skupina

Neuvádí se.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Neuvádí se.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuvádí se.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Neuvádí se.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon c. **350/2011** Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

Zákon c. **258/2000** Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon c. **111/1994** Sb., o silniční dopravě a vyhláška c. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Zákon c. **477/2001** Sb. o obalech v platném znění.

Zákon c. **262/2006** Sb., zákoník práce v platném znění.

Nariadení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

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 směrnic 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

**2015/830/UE** ze dne 28. května 2015, 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** ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic (Text s významem pro EHP).

Směrnice evropského parlamentu a rady, kterou se mění směrnice **94/62/ES** o obalech a obalových odpadech za účelem omezení spotřeby lehkých plastových nákupních tašek.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti pro směs není požadováno.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Vysvětlivky zkratk a akronymů

PBT	Perzistentní, Bioakumulativní a Toxická
vPvB	vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže kategorie 1
Acute Tox. 3,4	Akutní toxicita kategorie 3,4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži kategorie 1B

#### Školení

Před zahájením práce s výrobkem je uživatel povinen seznámit se s pravidly pro bezpečnost a hygienu práce týkající se zacházení s chemickými látkami a absolvovat příslušné školení na pracovišti.

#### Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat

Bezpečnostní list byl vypracován na základě bezpečnostních listů jednotlivých složek, údajů z literatury, internetových databází (např. ECHA, TOXNET, COSING) a dosavadních znalostí a zkušeností při zohlednění aktuálně platných právních předpisů.

#### Klasifikace a procedury použité při klasifikaci směsi dle nařízení ES č. 1272/2008

Klasifikace byla provedena prostřednictvím výpočetní metody na základě směrnic obsažených v nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a údajů o obsahu nebezpečných složek (ve znění pozdějších předpisů).

#### Doplňkové informace

Číslo receptury: 11.0012.01.01

Shora uvedené informace vznikly na základě dostupných údajů charakterizujících produkt, jakož i zkušeností a znalostí, jakou v tomto směru má výrobce. Tyto informace jsou však předávány bez záruky považované za závaznou (přímých i nepřímých). Mimo možností naší kontroly se nachází skladování, používání, likvidace, a také podmínky a způsoby zacházení s tímto materiálem. Z těchto důvodů nemůžeme odpovídat za ztráty, zničení a náklady, které vyplývají, nebo jsou jiným způsobem spojeny se skladováním, používáním, likvidací, nebo způsobem zacházení s materiálem. Předmětný bezpečnostní list byl připraven pouze za účelem poskytnutí informací v oblasti ohrožení zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí. Nejedná se o specifikaci produktu a nemůže to být také považováno za prezentaci údajů uváděných v předmětné specifikaci.