

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vonné tablety do vysavače ČAJOVÁ ZELEŇ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: Vonné tablety do vysavače ČAJOVÁ ZELEŇ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: osvěžovač vzduchu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Nowe S.A

ul. Otrębuska 15

01-475 Warszawa

Poland

tel./fax + 48 22 839 88 55

e-mail: biuro@nowegroup.com.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

112 (univerzální tísňové linka)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

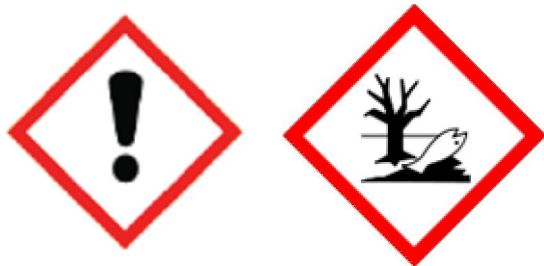
Klasifikace směsi podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 – Ak je potřeba lékařská pomoc, majte k dispozici obal nebo etiketu výrobku.

P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 – Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P273 – Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P302+P352 – PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

P305+351+338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337 + P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vonné tablety do vysavače ČAJOVÁ ZELENĚ

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Název	čísla	registrační číslo	Klasifikace	%
Linalyl Acetate	CAS: 115-95-7 WE: 204-116-4	01-2119454789-19-xxxx	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	5 – 10
Terpinyl Acetate	CAS: 80-26-2 WE: 201-265-7	01-2119980733-29-xxxx	Aquatic Chronic 2, H411	5 – 10
Bergamot Oil	CAS: 8007-75-8 WE: 289-612-9	-	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	1 – 2

Plné znění H vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí:

Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu teplo a klid. V případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře

Při styku s kůží:

Zasažené části pokožky důkladně omyjte vodou s mýdlem. V případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře.

Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky. Zasažené oči s otevřenými víčky důkladně vyplachujte vodou po dobu 10 min. Vyhněte se použití silného proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. V případě znepokojivých příznaků kontaktujte lékaře.

Při požití:

Nevyvolávat zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařskou pomoc, ukažte ošetřujícímu lékaři obal nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí: nejsou očekávány žádné negativní účinky.

Při styku s kůží: zarudnutí, zánět, svědění, alergické reakce.

Při zasažení očí: možné zčervenání, slzení, palení.

Při požití: možné bolesti břicha, zvracení, mdloby.

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:

Rozprašený vodní proud, pěna, oxid uhličitý, hasicí prášek. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

Nevhodná hasiva:

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování mohou vznikat toxické plyny obsahující oxidy uhlíku a další neidentifikované produkty tepelného rozkladu. Vyhněte 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. Hořlavá

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vonné tablety do vysavače ČAJOVÁ ZELENĚ

kapalina a páry. Páry výrobku tvoří se vzduchem výbušnou směs. Nádoby ohrožené požárem chladte z bezpečné vzdálenosti rozprášeným proudem vody. Použité hasicí látky sbírat odděleně.

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. Zajistěte vhodnou ventilaci. Vyhýbejte se zasažení pokožky a očí. Používejte prostředky osobní ochrany. Odstraňte zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepoužívejte otevřený oheň a jiskřící nástroje.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Při vniknutí většího množství přípravku do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavit únik. Uložit poškozený obal do jiného, většího obalu. Uniklou látku zachyťte pomocí vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (např. písek, zemina, křemelina, vermikulita) a umístěte do nádoby na odpady. Se zachycenou látkou nakládat jako s odpadem. Znečištěné místo očistěte voda s čisticím prostředkem. V případě nehody v uzavřené místnosti zajistěte účinné větrání. Nepoužívejte jiskřící nástroje.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

Nakládání s odpady z výrobku – viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci s výrobkem dodržovat pravidla bezpečnosti a hygieny. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Vyhýbat se zasažení očí a pokožky. Používejte prostředky osobní ochrany, pokud je to nutné. Zajistit vhodnou ventilaci prostor, v nichž je výrobek používán. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Nepoužité nádoby udržovat těsně uzavřené. Odstranit možné zdroje vznícení. Nekuřte.

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

Skladovat pouze v originálních, těsně uzavřených obalech v suché, chladné a dobře větrané místnosti při teplotě místnosti. Neskladovat společně s potravinami, krmivem pro zvířata a nekompatibilními materiály (10.5). Zajistit proti působení přímého slunečního záření. Skladujte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů. Chránit před mrazem.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace o jiných použitích, jak jsou uvedeny v podkapitole 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2. Omezování expozice

Přiměřené technické a hygienické zabezpečení

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. Zajistěte účinnou lokální ventilaci na pracovištích a celkovou ventilaci, která udrží koncentrace nebezpečných složek v atmosféře v mezích expozičních limitů. Pokud při výkonu pracovní činnosti hrozí riziko vznícení oděvu pracovníka, měly by se poblíž pracovišť nacházet bezpečnostní sprchy a samostatná zařízení pro výplach očí.

Omezování expozice pracovníků:

Ochrana očí: V případě nebezpečí zasažení očí použijte těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vonné tablety do vysavače ČAJOVÁ ZELEŇ

Ochrana rukou: V případě dlouhodobého a přímého kontaktu s výrobkem používejte ochranné rukavice. Doporučená materiál rukavic: přírodní kaučuk nebenebo jiný materiál zaručující stejnou úroveň ochrany. Při krátkodobém kontaktu používat ochranné rukavice 2. stupně odolnosti proti permeaci (doba průniku > 30 min.). V případě dlouhodobého kontaktu používat ochranné rukavice 6. stupně odolnosti proti permeaci (doba průniku > 480 min.).

Ochrana dýchacích cest: Při běžném používání není požadována.

Kontrola expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabránit vstupu materiálu do 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:	pevné těleso / plst
Zápach:	charakteristický, příjemný
pH:	nestanoveno
Teplota varu:	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Hořlavost:	nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	nevykazuje
Oxidační vlastnosti:	nevykazuje
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota:	nestanoveno
Rozpusťnost ve vodě:	ve vodě ne rozpustný
Viskozita:	nestanoveno

9.2 Další informace

Nestanoveno.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zajistit proti působení přímého slunečního záření, teplem a zdroji zapálení. Chránit před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidanty, kyseliny, zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vonné tablety do vysavače ČAJOVÁ ZELENĚ

Akutní toxicita:

nestanoveno.

Symptomy / cesty expozice:

Po vdechnutí: neočekávají žádné negativní účinky.

Při styku s kůží: Může být mírné podráždění v místě kontaktu.

Při kontaktu s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí.

Po požití: Může způsobit podráždění hrdla.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita solek:

Nestanoveno.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

K dispozici nejsou žádné údaje o směsi.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek proniká do země. Výrobek je rozpustný ve vodě a šíří ve vodním prostředí. Mobilita látky závisí na jejích hydrofilních a hydrofobních vlastnostech a také na abiotických a biotických podmínkách půdy, mj. její struktuře, klimatických podmínkách, ročním obdobím a půdních organismech.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí: likvidovat v souladu s platnými předpisy. Zbytky produktu uchovávejte v původním obalu. Malá množství lze odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Kód odpadu je nutno přiřadit individuálně v místě jeho vzniku

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. Obaly pro jedno použití předat k likvidaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Směs není nebezpečným zbožím pro přepravu.

14.1. UN číslo: -

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: -

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: -

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: -

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: -

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Vonné tablety do vysavače ČAJOVÁ ZELENĚ

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

Pro směs není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H vět v oddíle 3 bezpečnostního listu:

H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Aquatic Chronic 1 – Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 1

Aquatic Chronic 2 – Nebezpečný pro vodní prostředí kategorie 2

Eye Irrit. 2 – Podráždění očí kategorie 2

Skin Irrit. 2 – Dráždivost pro kůži kategorie 2

Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže kategorie 1

Verze: 1.0

Číslo receptury: 15.0002.01.01

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. Osoby vykonávající činnost související s přepravou nebezpečných věcí ve smyslu dohody ADR musí být náležitě vyškoleny v oblasti výkonu svých povinností (obecné školení, školení na pracovišti a školení bezpečnosti práce).

Odkazy na klíčovou literaturu a zdroje dat

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