Datum vydání: 28.09.18

BEZPEČNOSTNÍ LIST
VONNÝ OLEJ LEVANDULE

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku: VONNÝ OLEJ LEVANDULE
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 Sens. 1 H317
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signální slovo: Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakcji
Pokyny pro bezpečné zacházení:
P101 – Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 – Uchovávejte mimo dosah dětí.
P333 + P313 – Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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	%
4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	CAS: 32210-23-4	01-2119976286-24-xxxx	Skin Sens. 1, H317	10 – 15

	WE: 250-954-9			
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (dihydromyrcenol)	CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	01-2119457274-37-xxxx	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	2 – 5
Camphor	CAS: 76-22-2 WE: 200-945-0	01-2119966156-31-xxxx	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332	1 – 2
tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)- 2H-pyran-4-ol	CAS: 63500-71-0 WE: 405-040-6	01-0000015458-64-xxxx	Eye Irrit. 2, H319	1 – 2

Plné znění H vět v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci
Při vdechnutí:
Vyveďte 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, paleni.
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:
Rozprášený 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. 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. Hořlavá kapalina a páry. Páry výrobku tvoří se vzduchem výbušnou směs. Nádoby ohrožené požárem chlaďte z bezpečné vzdálenosti rozprášeným proudem vody. Použité hasicí látky sbírat oddělene.

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

oči. 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, křemeliny, vermikulitu) a umístit 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, chladný 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 používejte těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranný pracovní oděv a obuv.

Ochrana rukou: V případě dlouhodobého a přímého kontaktu s výrobkem pouzívejte ochranné rukavice. Doporučená materiál rukavic: přírodní kaučuk nebonebo 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
VONNÝ OLEJ LEVANDULE

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	světle žlutá kapalina
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
Rozpustnost 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
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
VONNÝ OLEJ LEVANDULE

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 období 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

- 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),
- Narízení vlády c. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví pri práci – v platném znení.
- Zákon c. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických prípravcích a o zmene nekterých zákonu – v platném znení vcetne provádecích predpisu k tomuto zákonu.
- Zákon c. 258/2000 Sb., o ochrane verejného zdraví – v platném znení.
- Zákon c. 111/1994 Sb., o silnicní doprave a vyhláška c. 64/1987 Sb., o evropské dohode o mezinárodní silnicní preprave nebezpecných vecí (ADR) v platném znení.
- Zákon c. 477/2001 Sb. o obalech v platném znení.
- Zákon c. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znení.
- 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**:**
H302 Zdraví škodlivý při požití
H315 Dráždí kůži
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakcji
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H332 Zdraví škodlivý při vdechování
Acute Tox. 4 – Akutní toxicita kategorie 4
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: -

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.