



VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 30.03.2015 Datum revize: 17.04.2023 Verze: 3.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : VIBRANT SENSE MB3000
UFI : 54XF-M9MW-S20A-1WY5
Kód výrobku : 800123
Odpářovač : Aerosol
SKU # : R0260042

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : osvěžovače vzduchu
Aromatická činidla

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Newell Europe Sàrl
Chemin de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier - Switzerland
T +44(0)870 5686824
SDS.RCP@newellco.com

Jiný

Newell Poland Services, Poznan 61-894, Poland
Newell Rubbermaid UK Services, Lichfield, Staffs, WS13 8SS, UK
www.rubbermaid.eu

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44(0)870 5686824

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Prague	+420 224 919 293 +420 224 915 402	and only in the event of a malfunction, phone 725 103 658 (otherwise there may not be a toxicologist on this phone!) Questions about ACUTE INTOXICATION of people and animals are dealt with exclusively on TIS direct telephone lines 24 hours a day

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aerosol, kategorie 1 H222;H229
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H222 - Extrémně hořlavý aerosol.

H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

: P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 - Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

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.

P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C, 122 °F.

EUH-věty

: EUH208 - Obsahuje NEROL, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE.
Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225
ISOPROPYL ALCOHOL	(Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 200-661-7 (Indexové číslo) 603-117-00-0 (REACH-č) 01-2119457558-25	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Orální), H302 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	(Číslo CAS) 18479-58-8 (Číslo ES) 242-362-4 (REACH-č) 01-2119457274-37	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
NEROL	(Číslo CAS) 106-25-2 (Číslo ES) 203-378-7 (REACH-č) 01-2119983244-33	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	(Číslo CAS) 68039-49-6 (Číslo ES) 268-264-1	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
ALLYL CAPROATE	(Číslo CAS) 123-68-2 (Číslo ES) 204-642-4 (REACH-č) 01-2119983573-26	0,1 – 1	Acute Tox. 3 (Orální), H301 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Ethanol	(Číslo CAS) 64-17-5 (Číslo ES) 200-578-6 (Indexové číslo) 603-002-00-5 (REACH-č) 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Product subject to CLP Article 1.1.3.7. The disclosure rules of the components is modified in this case.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).
První pomoc při vdechnutí	: Kašel. Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Svlekněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.
První pomoc při kontaktu s okem	: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Při přímém zasažení očí je pravděpodobné podráždění. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Dýchavičnost.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Extrémně hořlavý aerosol.
Nebezpečí výbuchu	: Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, šířením ohně a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. Vykliďte _roctor.
Ochrana při hašení požáru	: Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření. Izolujte od ohně, je-li to možné bez zbytečného rizika. Odstraňte zdroje vznícení. Postupujte velmi opatrně, aby nedošlo k výboji statické elektřiny.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Plány pro případ nouze : Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt seberte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice a osobní ochranné pomůcky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : Nebezpečný odpad kvůli potenciálnímu riziku výbuchu. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
Opatření pro bezpečné zacházení : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte ruce, předloktí a obličej.

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

Technická opatření : Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny.
Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. Uchovávejte na místě chráněném proti ohni.
Nekompatibilní látky : Silné zásady. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály : Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo. Zdroje žáru.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Ethanol (64-17-5)	
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	Ethanol (Ethylalkohol)

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)	
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	522 ppm
NPK-P (OEL C)	3000 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1566 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškerému zbytečnému vystavení této látce.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo ochranné brýle

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Žádné za běžného používání

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Žádné za běžného používání

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Vzhled	: čirý. Transparentní.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nepoužije se
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Nepoužije se
Hořlavost	: Extrémně hořlavý aerosol, Nehořlavý
Omezené množství	: 1,8 – 19 obj. %
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Žádné
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: 3,5 – 4,5 bar
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota	: 0,619 – 0,645
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Particle size	: Nevztahuje se
Particle size distribution	: Nevztahuje se
Particle shape	: Nevztahuje se
Particle aspect ratio	: Nevztahuje se
Particle aggregation state	: Nevztahuje se
Particle agglomeration state	: Nevztahuje se
Particle specific surface area	: Nevztahuje se
Particle dustiness	: Nevztahuje se

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

% of flammable ingredients : 82,6 %

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Extrémně hořlavý aerosol. Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty. Žár. Jiskry. Otevřený oheň. Přehřívání.

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

NEROL (106-25-2)

LD50 orálně	4500 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 dermálně	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)

LD50, orálně, potkan	4000 mg/kg
LD50 orálně	2830 mg/kg
LD50 dermálně	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti

ALLYL CAPROATE (123-68-2)

LD50, orálně, potkan	220 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	300 mg/kg

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

LD50, orálně, potkan	2000 mg/kg
LD50 orálně	4396 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50, dermálně, potkan	2000 mg/kg
LD50 dermálně	12800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	46600 mg/l

Ethanol (64-17-5)

LD50, orálně, potkan	7060 mg/kg
LD50 orálně	10470 mg/kg tělesné hmotnosti
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 16000 mg/kg
LD50 dermálně	15800 mg/kg tělesné hmotnosti
LC50 Inhalačně - Potkan	> 20 mg/l/4h
LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha)	> 99999 mg/l

Žravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Doplňkové informace	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	:	Neklasifikováno
Doplňkové informace	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	:	Neklasifikováno
Doplňkové informace	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Neklasifikováno
Doplňkové informace	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	--------------------------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Neklasifikováno
Doplňkové informace	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	:	Neklasifikováno
Doplňkové informace	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

VIBRANT SENSE MB3000

Odpařovač	Aerosol
-----------	---------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

11.2.2 Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
--	---	---

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	:	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	:	Neklasifikováno

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

LC50 - Ryby [1]	100 mg/l
EC50 - Korýši [1]	100 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	> 1000 mg/l

Ethanol (64-17-5)

LC50 - Ryby [1]	13000 mg/l
EC50 - Korýši [1]	9300 mg/l
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	5012 mg/l waterflea
EC50 - Ostatní vodní organismy [2]	275 mg/l

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.2. Perzistence a rozložitelnost

VIBRANT SENSE MB3000

Perzistence a rozložitelnost : Nebylo stanoveno.

Ethanol (64-17-5)

Perzistence a rozložitelnost : Nebylo stanoveno.

12.3. Bioakumulační potenciál

VIBRANT SENSE MB3000

Bioakumulační potenciál : Nebylo stanoveno.

NEROL (106-25-2)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : 3,47

2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE (68039-49-6)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : 2,7

ISOPROPYL ALCOHOL (67-63-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : 0,05

Ethanol (64-17-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) : -0,32

Bioakumulační potenciál : Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

VIBRANT SENSE MB3000

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí : Žádný/á
způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení
činnosti endokrinního systému

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Nádoba pod tlakem. Nevrtějte do ní otvory a nespalujte ji ani po použití.

Doplňkové informace : V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary.

Ekologie - odpadní materiály : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR)	: UN 1950
Číslo OSN (IMDG)	: UN 1950
UN číslo (IATA)	: UN 1950
Číslo OSN (ADN)	: UN 1950
Číslo OSN (RID)	: UN 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)	: AEROSOLY
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	: AEROSOLS
Oficiální název pro přepravu (IATA)	: Aerosols, flammable
Oficiální název pro přepravu (ADN)	: AEROSOLY
Oficiální název pro přepravu (RID)	: AEROSOLY
Popis přepravního dokladu (ADR)	: UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D)
Popis přepravního dokladu (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Popis přepravního dokladu (IATA)	: UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Popis přepravního dokladu (ADN)	: UN 1950 AEROSOLY, 2.1
Popis přepravního dokladu (RID)	: UN 1950 AEROSOLY, 2.1

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: 2.1
Bezpečnostní značky (ADR)	: 2.1



IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: 2.1
Bezpečnostní značky (IMDG)	: 2.1



IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: 2.1
Bezpečnostní značky (IATA)	: 2.1



ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)	: 2.1
Bezpečnostní značky (ADN)	: 2.1

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878



RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 2.1

Bezpečnostní značky (RID) : 2.1



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : Nevztahuje se
Obalová skupina (IMDG) : Nevztahuje se
Obalová skupina (IATA) : Nevztahuje se
Balicí skupina (ADN) : Nevztahuje se
Obalová skupina (RID) : Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : 5F
Zvláštní ustanovení (ADR) : 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADR) : 1I
Vyňatá množství (ADR) : E0
Pokyny pro balení (ADR) : P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP87, RR6, L2
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP9
Přepavní kategorie (ADR) : 2
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V14
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) : CV9, CV12
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S2
Kód omezení pro tunely (ADR) : D

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezená množství (IMDG) : SP277
Vyňatá množství (IMDG) : E0
Pokyny pro balení (IMDG) : P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP87, L2
Č. EmS (požár) : F-D
Č. EmS (rozsypání) : S-U
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : Žádný/á

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E0
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y203
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 203

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 75kg
Balící pokyny podle CAO (IATA) : 203
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 150kg
Zvláštní ustanovení (IATA) : A145, A167, A802
Kód ERG (IATA) : 10L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : 5F
Zvláštní předpis (ADN) : 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADN) : 1 L
Vyňaté množství (ADN) : E0
Požadované vybavení (ADN) : PP, EX, A
Odvětrávání (ADN) : VE01, VE04
Počet modrých kuželů / světel (ADN) : 1

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : 5F
Zvláštní předpis (RID) : 190, 327, 344, 625
Omezená množství (IMDG) : 1L
Vyňaté množství (RID) : E0
Pokyny pro balení (RID) : P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID) : PP87, RR6, L2
Ustanovení pro společné balení (RID) : MP9
Přepravní kategorie (RID) : 2
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W14
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) : CW9, CW12
Expresní balíky (colis express) (RID) : CE2
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 23

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kód IBC : Nevztahuje se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezujiící podmínky)
Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH
Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)
Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Upraveno	
	Datum revize	Přidáno	
	Označení změn	Přidáno	

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

1.3	Adresa dle BL	Upraveno	
2.2	Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	Upraveno	
4.1	První pomoc při kontaktu s okem	Upraveno	
7.1	Hygienická opatření	Upraveno	
7.2	Skladovací podmínky	Upraveno	
8.2	Ochrana rukou	Odstraněno	
8.2	Ochrana očí	Upraveno	

Zdroje dat : 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.

Další informace : Omezení odpovědnosti podle REACH:
Tyto informace vycházejí z aktuálních poznatků. Údaje uváděné v bezpečnostním listu odpovídají zprávě o chemické bezpečnosti, pokud byly k dispozici v době jejího sestavování (viz datum revize a číslo verze). OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zříkáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit. Žádný/á.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
EUH208	Obsahuje NEROL, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE. Může vyvolat alergickou reakci.
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

VIBRANT SENSE MB3000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

SDS EU NWL 2021

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku