

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01.02.2018/ 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**

120/2002

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**
Další názvy: nejsou uvedeny
Látka/směs: směs
Registrační číslo: není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Osvěžovač do myčky
Určeno pro spotřebitele.
Nedoporučená použití: Všechna výše nespecifikovaná použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Pol-Hun M. Bielska Sp. J.
Místo podnikání nebo sídlo: 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Poland
Phone.: +48 (44) 725 30 00
E-mail: pulhun@polhun.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Sens. 1 - Senzibilizace kůže kategorie 1 s upozorněním na nebezpečí:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Doplňující informace na štítku:	Obsahuje: trans-p-mentan-3-on, Cis-5-methyl-2- (1-methylethyl) -1-cyklohexanon, Limonen.

2.3 Další nebezpečnost

Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01.02.2018/ 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrac e / rozmezí koncentrace (hm. %)	Číslo CAS	Číslo WE	Registrač ní číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
L- Menthol	2,0 – 3,0	2216-51-5	218-690-9	01- 2119458866 -21- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Alkanes, C10-14-iso-	0,5 – 2	90622-58- 5	292-460-6	01- 2119456810 -40- xxxx	Asp. Tox. 1; H304
trans-p-Menthan-3-one	0,5 – 2	89-80-5	201-941-1	-	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317
Cis-5-Methyl-2-(1- Methylene- 1- Cyclohexanone	0,1 – 1,0	491-07-6	207-727-4	-	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317
Limonene	0,1 – 1,0	5989-27-5	227-813-5	01- 2119529223 -47-	Flam. Liq. 3; H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410
Vinyl acetate	< 0,91	108-05-4	203-545-4	01- 2119471301 -50-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Příznaky intoxikace se mohou vyskytnout po expozici, proto v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc při přímém vystavení produktu nebo při přetrvávajících obtížích, předložte tento bezpečnostní list.

Vdechnutí:	Produkt neobsahuje látky, které by představovaly nebezpečí při vdechnutí, avšak v případě příznaků intoxikace přemístěte postiženou osobu z oblasti expozice a zajistit přísun čerstvého vzduchu. Pokud se příznaky zhorší nebo přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží:	Odstraňte znečištěný oděv. Pokožku umyjte velkým množstvím vody a mýdlem. V případě vzniku znepokojujících příznaků (zarudnutí, vyrážky, puchýře) vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s okem:	Intenzivně promývejte oči s otevřenými víčky tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut. Oči nezavírat, netřít. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Vyvarujte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Vyhledejte pomoc očního lékaře.
Požítí:	Nevyvolávejte zvracení. Pokud zasažená osoba zvrací samovolně zamezte aspiraci (držte hlavu nížko). Postiženého udržujte v klidu. Důkladně vypláchněte ústa a hrdlo vodou. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

nejsou známy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře: léčit dle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: ABC prášek, pěna.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01.02.2018/ 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek je nehořlavý za normálních podmínek používání a skladování. V důsledku spalování nebo tepelného rozkladu mohou vznikat vedlejší reaktivní produkty, které mohou být vysoce toxické a představovat vážné zdravotní riziko.

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru používat úplný ochranný protichemický oblek, izolovaný dýchací přístroj (EN 137). Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Izolujte únik, pokud tak lze učinit bez rizika. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Zabráňte přístupu nechráněným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, spodních vod a do půdy. Obal vložte do ochranného obalu. V případě úniku výrobku do vody, kanalizace nebo půdy informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek mechanicky odstraňte, sorbujte pomocí písku nebo vhodného inertního sorbentu a uložte do označené nádoby pro shromažďování odpadu. Pro sorpci nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Při likvidaci odpadu postupujte dle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Udržujte nádoby pevně uzavřené. Kontrolujte úniky a odstraňujte je bezpečnými metodami uvedenými v oddíle 6. Na pracovišti udržujte pořádek a čistotu.

Výrobek je za normálních podmínek skladování, manipulace a použití nehořlavý. Doporučuje se přenášet pomalou rychlostí, aby nedošlo k vytváření elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit hořlavé výrobky. Podrobné informace o podmínkách, kterým je třeba zabránit, a neslučitelných materiálech naleznete v oddíle 10. Dodržujte běžná opatření pro zacházení s chemikáliemi. Zamezte kontaktu výrobku s kůží a očima. Používejte ochranné pomůcky (oddíl 8). Odstaňte znečištěný oděv, zasaženou kůži omyjte vodou a mýdlem. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně omyjte ruce. Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a ochranné pomůcky.

Zamezení úniku do životního prostředí: zabránit únikům z nádob. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Při úniku postupovat podle oddílu 6. Vzhledem k nebezpečí pro životní prostředí se doporučuje produkt uchovávat na zachytých vanách a pracoviště vybavit absorpčním materiálem.

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

Skladujte na suchém, chladném, dobře větraném místě v originálních, pevně uzavřených a řádně označených nádobách při teplotě 5–25 °C. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte odděleně od silných kyselin a zásad a zdrojů zapálení. Neskladujte v blízkosti potravin.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

Název látky a číslo CAS	OEL-TWA [mg / m3]	STEL [mg / m3]	ZEMĚ
Vinyl Acetate [108-05-4]	10	30	PL
Vinyl Acetate [108-05-4]	18	36	CZ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01.02.2018/ 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**

Směs obsahuje látky v souladu se směrnicí 98/24 / ES s mezními hodnotami ve Společenství, včetně všech údajů uvedených v čl. 2 odst. 1 rozhodnutí Komise 95/320 / ES:

Název látky a číslo CAS	TWA [mg / m3]	STEL [mg/m3]
Vinyl Acetate [108-05-4]	17,6	35,2

Směs neobsahuje látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti, které odpovídají mezním hodnotám Unie v souladu se směrnicí 2004/37 / ES, včetně všech údajů uvedených v čl. 2 odst. 3 rozhodnutí 2014/113 / EU.

Směs neobsahuje látky s národními biologickými mezními hodnotami, které odpovídají biologickým limitním hodnotám Unie v souladu se směrnicí 98/24 / ES, včetně všech údajů uvedených v čl. 2 odst. 3 rozhodnutí 2014/113 / EU.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. chemikáliemi. Zamezte kontaktu výrobku s kůží a očima. Odstaňte znečištěný oděv, zasaženou kůži omyjte vodou. Na pracovišti nejezte, nepijte a nekuřte. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně omyjte ruce. Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a ochranné pomůcky.

Všechny informace obsažené v tomto dokumentu jsou doporučení, které vyžaduje určitou specifikaci ze strany prevence pracovních rizik, neboť není známo, zda má společnost k dispozici další opatření.

Pracoviště vybavit bezpečnostní sprchou (ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2002) a zařízením pro výplach očí (DIN 12 899, ISO 3864-1:2002).

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Používat těsně přiléhající ochranné brýle s boční ochranou (EN 166 nebo EN ISO 4007) kategorie II.
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice (EN 374 nebo EN 420) proti menším rizikům (CE kategorie I). V případě dlouhodobého kontaktu v profesionálním/průmyslovém měřítku používat ochranné rukavice CE kategorie III. Rukavice by měly být vyměněny při prvních známkách poškození. Výrobek je směsí několika látek, odolnost materiálu rukavic proto nemůže být vypočtena s celkovou spolehlivostí, a proto je třeba jej před aplikací zkontrolovat. Při výběru materiálu zohledněte dobu průniku, propustnost a degradaci materiálu. Dbejte doporučení výrobce rukavic. Jiná ochrana: Používat pracovní oděv (CE kategorie I) a pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou (EN ISO 20347) (CE kategorie II). V případě dlouhodobého kontaktu v profesionálním/průmyslovém měřítku používat ochranné rukavice CE kategorie III, dle EN ISO 6529:2001, EN ISO

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01.02.2018/ 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**

	6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 v případě pracovního oděvu a dle n EN ISO 20345, EN 13832-1 v případě pracovní obuvi.
Ochrana dýchacích cest:	V případě tvorby mlhy nebo při překročení expozičních limitů používat ochranu dýchacích cest.
Tepelné nebezpečí:	Není.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	pevný
Zápach:	nestanoven
Prahová hodnota zápachu:	nestanovena
pH	nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí:	35–110 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	nevztahuje se
Tlak páry:	nestanovena
Hustota páry:	nestanoveno
Relativní hustota:	nestanoveno
Rozpustnost:	nestanovena
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
Viskozita:	nestanovena
Výbušné vlastnosti:	nestanoveny
Oxidační vlastnosti:	nestanoveny

9.2 Další informace

Obsah VOC látek:	11,32 hm. %
Hustota VOC látek:	115,67 kg/m ³ (při 20 °C)
Průměrný počet atomů uhlíku:	7,02
Průměrná molekulová hmotnost:	148,16 g/mol

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek je stabilní za doporučených podmínek skladování – nebezpečné reakce se neočekávají.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za specifikovaných podmínek nesou očekávány nebezpečné reakce, které by vedly k nadměrným teplotám nebo tlaku.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

silné kyseliny a zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V závislosti na podmínkách rozkladu mohou vznikat komplexní směsi následujících látek: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý (CO) a jiné organické sloučeniny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01.02.2018/ 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Uvádí se dostupné údaje pro složky:

Akutní toxicita kopolymerů ethylenu a vinylacetátu:

Inhalace - minimálně toxická, založená na zkušebních datech pro strukturně podobné materiály.

Požiti - minimálně toxické, založené na zkušebních datech pro konstrukčně podobné materiály.

Dermální - minimálně toxické, založené na zkušebních datech pro strukturně podobné materiály.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Obsahuje glykoly. Vzhledem k možným nebezpečným účinkům na zdraví se nedoporučuje dlouhodobé vdechování výparů.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1 Toxicita

Směs nebyla testována - nejsou k dispozici žádná data. Na základě dostupných údajů o složkách nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Toxicita kopolymerů ethylenu a vinylacetátu:

Nepředpokládá se škodlivost pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Směs nebyla testována - nejsou k dispozici žádná data.

Perzistence a rozložitelnost kopolymerů ethylenu a vinylacetátu:

Očekává se, že bude perzistentní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Směs nebyla testována - nejsou k dispozici žádná data.

Bioakumulační potenciál kopolymerů ethylenu a vinylacetátu:

Potenciál bioakumulace je nízký.

12.4 Mobilita v půdě

Směs nebyla testována - nejsou k dispozici žádná data.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01.02.2018/ 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nebyla testována - nejsou k dispozici žádná data.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Směs nebyla testována - nejsou k dispozici žádná data.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

HP14 – Ekotoxický

Doporučený kód odpadu: 07 01 04* Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Obaly: 15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Vyčištěné obaly: podskupina 15 01 xx

Materiály z čištění: 15 02 02* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Použitý obal po vypláchnutí odevzdejte do tříděného komunálního odpadu, zbytek nespotřebovaného výrobku odevzdejte ve sběrně odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

ROZHODNUTÍ KOMISE, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN Číslo	neaplikovatelné
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	neaplikovatelné
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	neaplikovatelné
14.4 Obalová skupina	neaplikovatelné
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Netestováno
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo
Další informace	neaplikovatelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01.02.2018/ 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu dodavatele: 23. 2. 2017 / verze 2

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	01.02.2018	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 1

Aquatic Chronic 3 Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem (dodavatelem). Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: 01.02.2018/ 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku: **BRILLY osvěžovač do myčky Fresh Mint**

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.