

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 3. 2018 / 1.0

Strana: 1 / 9

Název výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**  
Další názvy: Nejsou uvedeny  
Registrační číslo: Není aplikováno pro směs

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

Určená použití: Osvěžovač do myčky na nádobí (PC28 – parfém, vůně).  
Určeno pro spotřebitele (SU21 – Spotřebitelská použití).  
Nedoporučená použití: Nejsou známy.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **Jan Burda**  
Místo podnikání nebo sídlo: 666 01, Březina ev. č. 77  
Identifikační číslo: 75666014  
E-mail: obchod@drogeriedomu.eu  
Fax: 777 618 726

Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: DEKRA CZ a.s.  
Místo podnikání nebo sídlo: Bezpečnostní poradenství pro chemické látky a směsi  
Telefon: Tuřanka 1222/115 budova D, 627 00 Brno  
E-mail: +420 545 218 716, 545 218 707  
chemie@dekra.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK – Toxikologické informační středisko  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008:

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

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

Výrobek v průmyslových množstvích při velmi vysokých teplotách může uvolňovat výpary, ze kterých mohou vznikat hořlavé směsi. Akumulované výpary mohou explodovat, pokud jsou přiváděny blízko zdrojů vznícení.

Výrobek může způsobit mírné podráždění kůže a mírné krátkodobé podráždění očí.

Kontakt s horkým výrobkem může způsobit tepelné popáleniny.

### 2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
Doplňující informace na štítku:	EUH208 Obsahuje 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1- <i>n</i> -karbaldehyd, linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje 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.: 6. 3. 2018 / 1.0

Strana: 2 / 9

Název výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace (hm. %)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
diethyl malonát	1,0 – 2,0	- 105-53-3 203-305-9	Eye Irrit. 2, H319
benzyl-benzoát	0,5 – 0,7	607-085-00-9 120-51-4 204-402-9	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411
2-tert-butylcyklohexyl acetát	0,5 – 0,7	- 88-41-5 201-828-7	Aquatic Chronic 2, H411
hexyl acetát (č. REACH 01-2119976337-25)	0,5 – 0,7	- 142-92-7 205-572-7	Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411
2,4-dimethylcyklohex-3-en-1- karbaldehyd	0,05 – 0,20	- 68039-49-6 268-264-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
linalool (č. REACH 01-2119474016-42)	0,10 – 0,20	603-235-00-2 78-70-6 201-134-4	Skin Sens. 1B, H317
vinyl-acetát (č. REACH 01-2119471301-50)	< 0,91	607-023-00-0 108-05-4 203-545-4	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351

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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

V případě jakýchkoli nežádoucích příznaků okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, předložte obal výrobku, štítek nebo bezpečnostní list.

<i>Vdechnutí:</i>	Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Odstraňte znečištěný oděv. Znečištěnou pokožku umyjte velkým množstvím vody. V případě kontaktu s horkým výrobkem omyjte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s okem:</i>	Intenzivně promývejte oči s otevřenými víčky tekoucí vlažnou vodou po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky při vyplachování, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Vyvarujte se silnému proudu vody – nebezpečí poškození rohovky. Nepoužívejte žádné kapaliny pro výplach očí nebo mastí před lékařskou konzultací. Vyhledejte pomoc očního lékaře.
<i>Požitií:</i>	Důkladně vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. V případě výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

*Vdechováním:* výpary produktu mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

*Stykem s kůží:* může způsobit mírné podráždění kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

*Stykem s očima:* může způsobit mírné podráždění očí.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 3. 2018 / 1.0

Strana: 3 / 9

Název výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**

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

Léčba je symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, pěna, vodní mlha.

Nevhodná hasiva: přímý proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Výrobek při vysokých teplotách může uvolňovat výpary, ze kterých mohou vznikají hořlavé směsi, nahromaděné výpary mohou explodovat, když jsou přivedeny blízko zdrojů vznícení. V prostředí s požárem se uvolňují výpary obsahující látky nebezpečné pro zdraví: oxidy uhlíku, hořlavé uhlovodíky, kyselina octová, vinylacetát.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Během hašení požáru je nutné používat osobní ochranné prostředky, tj.: ochranný oděv, obuv a ochranné rukavice, ochranu obličeje, očí a dýchacích cest. Zabraňte 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

Zamezte přímému styku s očima a kůží, nevdechovat výpary. Používejte osobní ochranné prostředky (viz bod 8) a ochranné brýle. Odstraňte z dosahu zdrojů zapálení.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte tomu, aby se přípravek dostal do kanalizace, spodních vod a do půdy. Poškozený obal vložte do ochranného obalu.

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

Uniklý výrobek mechanicky sesbírejte do nádoby, která je k tomu určená. Pokud je to možné, zachycený výrobek recyklujte, nebo zlikvidujte jako odpad podle oddílu 13. Znečištěné místo důkladně spláchněte vodou.

### 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

Dodržujte běžná opatření pro zacházení s chemikáliemi. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte výpary. Nevyhazovat do kanalizace a do životního prostředí. Na pracovišti nejzte, nepijte a nekuřte. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umyjte ruce. Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a osobní ochranné pomůcky. Znečištěný oděv odložte, před dalším použitím vyprat.

Nepoužívejte a neskladujte v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů tepla a zapálení.

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

Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě v originálních nádobách. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od zdrojů tepla a zapálení. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### 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 nejsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 3. 2018 / 1.0

Strana: 4 / 9

Název výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**

**Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU:**

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
	108-05-4	vinyl-acetát	17,6	5	35,2	10	—

**Hodnoty DNEL a PNEC:** nejsou k dispozici pro směs. Uvádí se dostupné údaje pro složky:

hexyl acetát č. REACH: 01-2119976337-25 CAS: 142-92-7

**DNEL:**

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	48 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	14 mg/kg tělesné hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	12 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	6,9 mg/kg tělesné hm./den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	6,9 mg/kg tělesné hmotnosti/den

**PNEC:**

sladkovodní prostředí:	0,004 mg/l
mořská voda:	0 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	1 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,144 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,014 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,026 mg/kg suché půdy

linalool č. REACH: 01-2119474016-42 CAS: 78-70-6

**DNEL:**

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2,8 mg/m <sup>3</sup>
			krátkodobá expozice	16,5 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
			krátkodobá expozice	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,7 mg/m <sup>3</sup>
			krátkodobá expozice	4,1 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1,25 mg/kg tělesné hmotnosti/den
			krátkodobá expozice	2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
		místní účinky	dlouhodobá expozice	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
			krátkodobá expozice	1,5 mg/cm <sup>2</sup>
orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	0,2 mg/kg tělesné hmotnosti/den	
		krátkodobá expozice	1,2 mg/kg tělesné hmotnosti/den	

**PNEC:**

sladkovodní prostředí:	0,2 mg/l
mořská voda:	0,02 mg/l
občasný únik (sladkovodní prostředí):	2 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	10 mg/l
sladkovodní sedimenty:	2,22 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,222 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,327 mg/kg suché půdy
predátoři:	7,8 mg/kg potravy

vinyl-acetát č. REACH 01-2119471301-50 CAS: 108-05-4

**DNEL:**

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	17,6 mg/m <sup>3</sup>
			krátkodobá expozice	35,2 mg/m <sup>3</sup>
	dermálně	celkové účinky	místní účinky	17,6 mg/m <sup>3</sup>
			krátkodobá expozice	35,2 mg/m <sup>3</sup>
			dlouhodobá expozice	0,42 mg/m <sup>3</sup>

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 3. 2018 / 1.0

Strana: 5 / 9

Název výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**

## PNEC:

sladkovodní prostředí:	0,016 mg/l
mořská voda:	0,002 mg/l
mikroorganismy v čistírnách odpadních vod:	6 mg/l
sladkovodní sedimenty:	0,067 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,007 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,004 mg/kg hmotnosti suché půdy

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Nevdechovat páry. Zamezit kontaktu produktu s kůží a očima. Dodržovat obvyklá opatření při práci s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít a nekouřit. Používat osobní ochranné prostředky. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umýt ruce. Před vstupem do stravovacích prostor odložit znečištěný oděv a osobní ochranné pomůcky. Znečištěný oděv odložit, před dalším použitím vyprat.

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 měřeními 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.

<b>Ochrana očí a obličej:</b>	Za normálních podmínek použití není vyžadována.
<b>Ochrana kůže:</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Za normálních podmínek použití není vyžadována. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu používat ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: vinyl, neopren. Seznámit se s pokyny pro použití rukavic uváděnými výrobcem. Dodržovat dobu průniku stanovenou výrobcem a po uplynutí doby průniku rukavice vyměnit. V případě poškození by měly být rukavice okamžitě vyměněny. Obecně: výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech, které se mohou v závislosti na výrobcích rukavic značně lišit. Po manipulaci s výrobkem si umýt ruce. <b>Jiná ochrana:</b> Pracovní oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Není vyžadována za běžných podmínek použití. Při nedostatečné ventilaci nebo překročení povolených expozičních limitů používat vhodnou ochranu dýchacích cest.
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	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. Zamezit úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod, půdy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Pevná látka světle zelené barvy, plochý tvar
Zápach:	Charakteristický, zelené jablko
Prahová hodnota zápachu:	Nestanovena
pH	Nestanoveno
Bod tání / bod tuhnutí:	Nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	Nestanoveno

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 3. 2018 / 1.0

Strana: 6 / 9

Název výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**

Rychlost odpařování:	Nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Výrobek může při vysokých teplotách uvolňovat výpary, ze kterých mohou vznikat hořlavé směsi
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Nestanoveno
Tlak páry:	Zanedbatelný
Hustota páry:	Nestanoveno
Relativní hustota:	Nestanovena
Rozpustnost:	Nerzpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Teplota samovznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	Nestanoveno
Viskozita:	Nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	Výrobek nevyvolává výbuch, ale nahromaděné páry vznikající při vysokých teplotách mohou explodovat, když se přiblíží ke zdroji vznícení
Oxidační vlastnosti:	Nemá oxidační vlastnosti

### 9.2 Další informace

nejdou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní při doporučených podmínkách používání a skladování.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční záření, vysoké teploty.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, fluor.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobek může při vysokých teplotách uvolňovat výpary, ze kterých mohou vznikat hořlavé směsi.

## 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.

#### 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.

Obsahuje 2,4-dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyd, linalool. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

vinyl-acetát: karcinogenní pro dýchací orgány a zažívací trakt (hlodavce).

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 3. 2018 / 1.0

Strana: 7 / 9

Název výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**

### 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.

Jedná se o pevnou látku.

### Další informace

Nejdůležitější akutní účinky a symptomy:

*Vdechováním:* výpary produktu mohou způsobit podráždění dýchacích cest.

*Stykem s kůží:* může způsobit mírné podráždění kůže, může vyvolat alergickou reakci.

*Stykem s očima:* může způsobit mírné podráždění očí.

## 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

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Kopolymer vinyl acetátu: nepodléhá biodegradaci.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Kopolymer vinyl acetátu: nízké riziko bioakumulace.

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Kopolymer vinyl acetátu: látka s nízkou rozpustností ve vodě, může plavat na vodní hladině.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

Zamezit úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod, půdy.

## 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.

Doporučený kód odpadu: 07 02 13 Plastový odpad

Obaly: podskupina 15 01 xx

#### **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 nebezpečného odpadu.

### Právní předpisy o odpadech

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 3. 2018 / 1.0

Strana: 8 / 9

Název výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**

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

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

<b>14.1 UN Číslo</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Dodržovat pokyny pro bezpečné zacházení uvedené v oddílech 6 až 8 tohoto bezpečnostního listu
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo

### 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: žádné.

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 aktualizace bezpečnostního listu dodavatele: 1. 12. 2017 / verze 1.

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	6. 3. 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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 6. 3. 2018 / 1.0

Strana: 9 / 9

Název výrobku: **Osvěžovač do myčky „GLANZ MEISTER“ ZELENÉ JABLKO**

## Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
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 <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	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
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 3
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, 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). Podklady pro klasifikaci jsou k dispozici u výrobce směsi.

## Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- 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.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý 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 poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. 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.