



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 1 / 10

Název výrobku: **Jelen octový čistič malina****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku: **Jelen octový čistič malina**
Další názvy: Nejsou uvedeny
Látka / směs: Směs
Registrační číslo REACH: Není k dispozici pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Octový čisticí prostředek.
Určeno pro prodej spotřebiteli.
Nedoporučená použití: Pouze pro určená použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: **Schicht prodej a.s.**
Místo podnikání nebo sídlo: Hradiště 96/8, 400 01 Ústí nad Labem
Česká republika
Identifikační číslo: 07672829
Telefon: +420 739 095 243
E-mail: info@schicht.cz

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
Londýnské náměstí 856/2, 639 00 Brno
Telefon: +420 728 276 426
E-mail: chemie.cz@dekra.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika pracovního lékařství – 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 je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2, H319**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku:	Jelen octový čistič malina
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věty o nebezpečnosti:	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. 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. P501 Odstraňte obsah/obal předáním do sběrných odpadů.
Doplňující informace na štítku:	-



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 2 / 10

Název výrobku: **Jelen octový čistič malina**

Další informace viz oddíl 16.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Výrobek je směs více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Poznámka / SCL
Octová kyselina 02-2119752555-33-xxxx	2 - 4	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	SCL: Skin Corr. 1A; H314 C ≥90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C <90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C <25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C <25 %
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli 01-2119488639-16-xxxx	1 - 2	- 68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	SCL: Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - <10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10 %

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látek.

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**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

<i>Vdechnutí:</i>	Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem. Znečištěný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky při vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékaře.
<i>Požítí:</i>	Vypláchněte ústa vodou, dejte vypít větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. V případě potíží konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s očima: může způsobit podráždění očí

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: hasicí pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý, vodní mlha; opatření při požáru přizpůsobit okolním podmínkám

Nevhodná hasiva: plný 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.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 3 / 10

Název výrobku: **Jelen octový čistič malina****5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Zahříváním se mohou vytvořit hořlavé páry, které mohou být ve směsi se vzduchem výbušné. Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, jako například oxidy uhlíku.

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443). Ohrožené nádoby chlaďte vodním postřikem. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použité hasicí prostředky shromážděte odděleně a zlikvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s oddílem 13.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Oblast havárie uzavřete a označte. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte volnému pohybu nepovolaných osob. Používejte osobní ochranné prostředky a pomůcky (viz oddíl 8). Vyhněte se přímému kontaktu s kůží a očima. Nevdechujte výpary.

Pro pracovníky zasahujících v případě nouze

Dodržujte pravidla bezpečnosti práce. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Místo úniku označte a izolujte. Zabraňte vstupu nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, podzemních nebo povrchových vod či půdy. Při úniku velkého množství informujte příslušné kompetentní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý produkt absorbujte pomocí vhodného materiálu (písek, křemelina, kyselá pojiva, univerzální pojiva), mechanicky seberte a uložte do vhodných, řádně označených nádob určených pro likvidaci odpadu. Při likvidaci postupujte dle oddílu 13. Kontaminované místo umyjte velkým množstvím vody.

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 obvyklé předpisy pro práci s chemikáliemi. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Zamezte přímému styku s kůží a očima. Při manipulaci s výrobkem používejte vhodné ochranné pracovní pomůcky. Dodržujte zásady osobní hygieny. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a ochranné pomůcky. Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte úniku do životního prostředí. Zabraňte únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Při úniku postupujte podle oddílu 6. Poškozené obaly mechanicky seberte, pokud tak lze učinit bez rizika. Odstraňte v souladu s oddílem 13.

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

Skladujte v chladných, suchých, dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a přímým slunečním zářením v originálních, těsně uzavřených obalech, na místě nepřístupném dětem. Výrobek skladujte odděleně od potravin, nápojů, krmiv a neslučitelných materiálů (oddíl 10).

Materiály vhodné pro obaly: nerezová ocel; PE

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Při reakci s kovy se může uvolňovat vodík. Nebezpečí výbuchu. Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém a dobře větraném místě.

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:

látka	číslo CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	poznámky	faktor přepočtu na ppm
Kyselina octová	64-19-7	25	35	I	0,408



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 4 / 10

Název výrobku: **Jelen octový čistič malina**

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Prachy s převážně dráždivým účinkem

Látka	PEL _c (mg/m ³)
Jiné prachy s dráždivým účinkem	
kyselina citrónová	4,0

PEL_c – PEL pro celkovou koncentraci prachu**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů:** nejsou stanoveny**Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/ EU ve znění pozdějších předpisů:**

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
200-580-7	64-19-7	kyselina octová	25	10	50	20	—

Hodnoty DNEL a PNEC: není k dispozici pro směs. Uvádí se dostupné hodnoty pro relevantní složky.*Kyselina octová**CAS 64-19-7**Reg. č. 01-2119475328-30***DNEL:**

pracovníci: inhalačně	místní účinky	dlouhodobá expozice	25 mg/m ³
spotřebitelé: inhalačně	místní účinky	dlouhodobá expozice	25 mg/m ³
	místní účinky	krátkodobá expozice	25 mg/m ³

PNEC:

sladkovodní prostředí:	3,058 mg/l
mořská voda:	0,306 mg/l
občasný únik:	30,58 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	85 mg/l
sladkovodní sedimenty:	11,36 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	1,136 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	0,47 mg/kg suché půdy

*Alkoholy, C12-C14 ethoxylované, sulfáty, sodné soli CAS 68891-38-3 Reg. č. 01-2119488639-16***DNEL:**

pracovníci: inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	175 mg/m ³
dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	2 750 mg/kg tělesné hm./den
spotřebitelé: inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	52 mg/m ³
dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1 650 mg/kg tělesné hm./den
orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	15 mg/kg tělesné hm./den

PNEC:

sladkovodní prostředí:	0,24 mg/l
mořská voda:	0,024 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	10 g/l
sladkovodní sedimenty:	0,917 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	0,092 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	7,5 mg/kg suché půdy

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání nebo účinnou ventilaci.

Hygienická opatření

Dodržujte obvyklá hygienická a bezpečnostní pravidla při práci s chemikáliemi. Po skončení práce a před přestávkou si důkladně umyjte ruce vodou a mýdlem. Před vstupem do stravovacích prostor odložte znečištěný oděv a ochranné pomůcky. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Používejte osobní ochranné pomůcky.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání / verze č.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 5 / 10

Název výrobku: **Jelen octový čistič malina**

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 měření 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 (EU) č.2016/425 Sb.

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochrana očí a obličeje:	Těsně přiléhavé ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	<p>Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice (EN 374). Doporučený materiál: butylkaučuk, polychloropren, PVC Doporučená doba průniku: > 480 min Doporučená tloušťka: 0,5 mm Fluor kaučuk Doporučená doba průniku: > 480 min Doporučená tloušťka: 0,4 mm Vhodný typ rukavic zvolí zaměstnavatel po konzultaci s dodavatelem. Dodržujte dobu průniku stanovenou výrobcem a po uplynutí doby průniku rukavice vyměňte. 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 výrobci rukavic lišit.</p> <p>Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv (EN 943-1)</p>
Ochrana dýchacích cest:	Při běžném používání není nutná. V případě nedostatečného větrání použijte vhodnou obličejovou masku s filtrem typu E případně kombinovaným filtrem (EN 14387 + A1).
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.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	kapalina, transparentní
Zápach:	malinový, lehce štiplavý
Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
pH:	2,4
Bod tání / bod tuhnutí:	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	údaje nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost:	ve vodě neomezená
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	údaje nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	netvoří výbušné směsi
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 6 / 10

Název výrobku: **Jelen octový čistič malina****ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Pozor na oxidační prostředky. Při reakci s kovy se může uvolňovat vodík.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, báze, alkoholy, lehké kovy, kyselina dusičná, alkalické a neušlechtilé kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Toxikologické údaje pro směs nejsou k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kyselina octová

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	3 310
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	-
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	> 40 / 4h

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	> 2 000
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	> 2 000 (králík, potkan)
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	-

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Toxikologické údaje pro tento produkt nejsou k dispozici. Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 7 / 10

Název výrobku: **Jelen octový čistič malina****12.1 Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kyselina octová

- LC ₅₀ , 96 h, ryby (mg.l ⁻¹):	> 300,82 Oncorhynchus mykiss, OECD 203
- LC ₅₀ , 48 hod. koryši (mg.kg ⁻¹):	> 300,82 Daphnia magna, OECD 202
- ErC ₅₀ , 72hod., řasy (mg.l ⁻¹):	-
- EC ₃ , 16 hod., bakterie (mg.l ⁻¹):	850 Pseudomonas putida

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

- LC ₅₀ , 96 h, ryby (mg.l ⁻¹):	7,1
- LC ₅₀ , 48 hod. koryši (mg.kg ⁻¹):	7,2 dafnie
- EC ₅₀ , 72hod., řasy (mg.l ⁻¹):	27

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsaženy v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení EU č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

*Kyselina octová***Perzistence:** údaje nejsou k dispozici**Biologická odbouratelnost:** 95 % (Expoziční čas: 5 d) Látka snadno biologicky odbouratelná.**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje pro směs nejsou k dispozici.

Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sulfáty, sodné soli

log Pow: -1,38

12.4 Mobilita v půdě

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici.

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. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: (konečný uživatel přidělí odpovídající kód odpadu):

Kód odpadu (obsah)	20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky.
Kód odpadu (obal)	15 01 10 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
Kód odpadu (absorpce)	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 (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 by měly být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele: Prázdný obal případně obal obsahující zbytky produktu odstraňte spolu s komunálním odpadem nebo odevzdejte ve sběrném místě určeném pro tento účel nebo předejte k likvidaci oprávněné osobě.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání / verze č.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 8 / 10

Název výrobku: **Jelen octový čistič malina****Právní předpisy 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 č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

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. 93/2016 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).

14.1 UN Číslo	Nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	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: bod 3

Kandidátská listina (seznam SVHC látek): žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO III: ne

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

Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009 o stanovení třetího seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2017/164/EU ze dne 31. ledna 2017 o stanovení čtvrtého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

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

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání / verze č.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 9 / 10

Název výrobku: **Jelen octový čistič malina****15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti pro směs.

ODDÍL 16: Další informace**Změny bezpečnostního listu**

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	17. 02. 2020	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830, v souladu s nařízením č. 1272/2008 (CLP).

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

SCL	Specifický koncentrační limit
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)
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie nebezpečnosti 3
Skin Corr. 1A, 1B	Žíravost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 1A, 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie nebezpečnosti 3

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 bezpečnostních listů surovin a receptury. Klasifikace směsi byla posouzena odborně způsobilou osobou na základě informací od zadavatele.

Metody použité při klasifikaci směsí

Směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí aditivní nebo neaditivní metody (nebezpečnost pro zdraví), sumační metody (nebezpečnost pro životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).

Pokyny pro školení

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

Další informace

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- seznam složek podle přílohy VII, A nařízení č. 648/2004 o detergentech
- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;
- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list
- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

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

Datum vydání / verze č.: 17. 02. 2020 / 1.0

Strana: 10 / 10

Název výrobku:

Jelen octový čistič malina

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem podle 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.