

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revize 1

Datum revize 2020-03-16

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Tar and Glue Remover
---------------	-----------------------------------

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	Dodo Juice Limited
Adresa	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Odpovědná/vydávající osoba	factory@dodojuice.com

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;
-----------------------------------	--

#### 2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ mýdlo. P321 - Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revize 1

Datum revize 2020-03-16

## 2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P391 - Uniklý produkt seberte.
	P405 - Skladujte uzamčené.
	P501 - Odstraňte obsah/obal místní, regionální a národní směrnice.

## 2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	žádný.
-------------	--------

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.2 Směsi

## EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics (R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	926-141-6 227-813-5			EUH066; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Okamžitě začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlékněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Vdechnutí může vést k nevolnostem a zvracení. Může vyvolat závratě a bolesti hlavy.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí.
Kontakt s kůží	Dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Požítí	Zdraví škodlivý při požití. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

	Použijte podle potřeby: NEPOUŽÍVEJTE proud vody.
--	--

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

## 5.3 Pokyny pro hasiče

	samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv.
--	--

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revize 1

Datum revize 2020-03-16

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

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné vybavení.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlévání.

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

Odstraňujte pomocí inertního, absorpčního materiálu. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce). Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu.

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

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby musí být pevně uzavřeny.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Do not breathe dust or vapour.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.2 Omezování expozice



## 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.

## 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Používejte oblečení odolné vůči chemikáliím. Nejezte, nepijte ani nekuřte v místnostech, kde je tento výrobek používán nebo skladován.

## Ochrana očí a obličeje

Schválené ochranné brýle.

## Ochrana kůže - Ochrana rukou

rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

## Ochrana dýchacích cest

samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revize 1

Datum revize 2020-03-16

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	světleoranžový
aroma	příjemný
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	Není platné.
bod tání	Není platné.
Bod mrznutí	data neudána
Bod varu	data neudána
teplota vznícení	63 °C
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	Není platné.
Horní mez výbušnosti	0.7 %
Dolní mez výbušnosti	0.6 %
tlak páry	14 Pa
hustota par	> 1 g/cm <sup>3</sup>
relativní vlhkost	0.809 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	> 200 °C
viskozita	< 2000000 mm <sup>2</sup> /sec (ASTM D7042)
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	nemísitelný s vodou

## 9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	data neudána

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.

## 10.2 Chemická stabilita

za normálních podmínek stabilní.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte kontaktu s jiskrami, plameny, žářem a zápalnými zdroji. přímé sluneční záření.

## 10.5 Neslučitelné materiály

kyseliny. silná oxidační činidla.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
žíravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění pokožky.
vážné poškození očí / podráždění očí	Může vyvolat podráždění očí.

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revize 1

Datum revize 2020-03-16

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
mutagenita v zárodečných buňkách	Nebyly popsány mutagenní účinky.
karcinogenita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
reprodukční toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## 11.1.4. Toxikologické informace

(R)-p-Mentha-1,8-diene	perorálně krysa LD50: 4400mg/kg	dermálně králík LD50: >5000mg/kg
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	perorálně krysa LD50: 5000mg/kg	dermálně králík LD50: 5000mg/kg
	inhalace krysa LC50/4 h: >5000mg/l	

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

(R)-p-Mentha-1,8-diene	plankton EC50/48h: 69.6 mg/l	mřínek LC50/96h: 0.702mg/l
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	řasy IC50/72h: 20.0000 mg/l	řasy EC50/72h: >1000mg/l
	plankton LC50/48h: >1000 mg/l	pstruh duhový LC50/96h: >1000mg/l

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

## 12.3 Bioakumulační potenciál

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## Všeobecné informace

	Likvidujte v souladu s. 07 01 Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání (VZDP) základních organických sloučenin.
--	---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## Výstražné symboly nebezpečnosti

--	--

## 14.1 Číslo OSN

	UN3082
--	--------

## 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains d-limonene.)
--	--

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revize 1

Datum revize 2020-03-16

## 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	9
Druhotná rizika	-
IMDG	9
Druhotná rizika	-
IATA	9
Druhotná rizika	-

## 14.4 Obalová skupina

Skupina balení	III
----------------	-----

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	Yes
znečištění moře	Yes

## ADR/RID

ID	90
Tunnel Category	(E)

## IMDG

kód EmS	F-A S-F
---------	---------

## IATA

Informace o způsobu balení (náklad)	964
maximální množství	450 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	964
maximální množství	450 L

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Narízení	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
----------	---

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

## ODDÍL 16: Další informace

## Další informace

Revize	Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech: 2 - Jiná rizika. 6 - 6.4 Odkaz na jiné oddíly. 7 - 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení. 7 - 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití. 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (pH ). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod varu ). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (bod tání). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota vznícení). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (limity hořlavosti). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota samovznícení). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Výbušné vlastnosti).
--------	---

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revize 1

Datum revize 2020-03-16

## Další informace

seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Oxidační vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (tlak páry).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (viskozita).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (hustota par).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (míra odpařování ).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod mrznutí).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Rozpustnost v tucích).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (VOC – (nestálé organické složky)).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (vodivost).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (koeficient dělení).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství ).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (povrchové napětí).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Podkategorie výrobků).</p> <p>11 - žíravost/dráždivost pro kůži.</p> <p>11 - mutagenita v zárodečných buňkách.</p> <p>11 - karcinogenita.</p> <p>11 - reprodukční toxicita.</p> <p>11 - vážné poškození očí / podráždění očí.</p> <p>11 - toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.</p> <p>11 - toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.</p> <p>11 - nebezpečnost při vdechnutí.</p> <p>13 - Všeobecné informace.</p> <p>15 - Nařízení.</p> <p>16 - Nejvyšší obsah VOC.</p> <p>EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
--	---

## další informace

	<p>Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.</p>
--	---