

STJÄRNAGLOSS

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Revize 0

Datum revize 2019-10-21

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití

[SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel); [PROC11] Neprůmyslové nástřikové techniky.; [ERC8d] Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorách; [AC1] Vozidla;

[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel); [PROC11] Neprůmyslové nástřikové techniky.; [ERC8d] Velmi rozšířené používání výrobních pomocných látek v otevřených systémech ve venkovních prostorách; [AC1] Vozidla;

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost Stjarnagloss
Adresa Unit 10
Golds Nurseries Business Park
Jenkins Drive
Elsenham
Bishops Stortford
CM22 6JX
UK
Web www.stjarnagloss.com
Telefon +441279 812687
Email info@stjarnagloss.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 Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Revize 0

Datum revize 2019-10-21

2.2 Prvky označení

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. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ . 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. P321 - Odborné ošetření (viz na tomto štítku). P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	P501 - Odstraňte obsah/obal hazardous waste..

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
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
docusate sodium		577-11-7	209-406-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
Sodium thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317;
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
sodium xylene sulphonate		1300-72-7	215-090-9		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225;
Isopentyl acetate	607-130-00-2	123-92-2	204-662-3		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226;
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Postiženou osobu ihned odveďte od zdroje kontaminace. Pokud v bezvědomí a dýchání je v pořádku, uložte do zotavovací pozice.
Kontakt s očima	Ihned 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 vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může dráždit dýchací cesty.
Kontakt s očima	Dráždí oči.
Kontakt s kůží	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Požítí	Zdraví škodlivý při požití.

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Revize 0

Datum revize 2019-10-21

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Kontakt s očima	Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.
Požítí	Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	pěna odolná vůči alkoholu. (CO2) oxid uhličitý. suchá chemikálie. 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

	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. 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 7: Zacházení a skladování. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.
--	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

	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

	Zamezte styku s očima. Používejte vhodné ochranné rukavice. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce). Nejezte, nepijte ani nekuřte v místnostech, kde je tento výrobek používán nebo skladován.
--	---

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Ethanol	PEL mgm-3: 1000 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 3000 Faktor přepočtu na ppm: 0.532
Methanol	PEL mgm-3: 250 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.754
phenoxybenzene	PEL mgm-3: 5 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 10 Faktor přepočtu na ppm: 0.144
Potassium hydroxide	PEL mgm-3: 1 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 2 Faktor přepočtu na ppm: -



8.2 Omezování expozice

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Revize 0

Datum revize 2019-10-21

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.
Ochrana očí a obličeje	Schválené ochranné brýle.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	bezbarvý/čirý
aroma	dráždivý/parfémy
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	7 - 8
bod tání	data neudána
Bod mrznutí	data neudána
Bod varu	data neudána
teplota vznícení	Není platné.
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	Není platné.
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	1.044 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpusťnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	data neudána
viskozita	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpusťnost	mísitelný s vodou

9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	Není důležité.
Obsah olova	data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

10.2 Chemická stabilita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Revize 0

Datum revize 2019-10-21

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem.

10.5 Neslučitelné materiály

oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pokud bude skladován a používán podle doporučení, nerozloží se. Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	HARMFUL IF SWALLOWED. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
žiravost/dráždivost pro kůži	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
vážné poškození očí / podráždění očí	Může způsobit podráždění pokožky.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Dráždí oči.
mutagenita v zárodečných buňkách	Sensitizer, Skin.
karcinogenita	Nebyly popsány mutagenní účinky.
reprodukční toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Nebyly zaznamenány teratogenní účinky.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	data neudána.
nebezpečnost při vdechnutí opakovaná nebo prodloužená expozice	data neudána.
	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

11.1.4. Toxikologické informace

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	perorálně krysa LD50: >200<2000mg/kg	
Ethanol	perorálně krysa LD50: 7060mg/l	inhalace krysa LC50/4 h: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphionate	perorálně krysa LD50: >2000mg/kg	dermálně králík LD50: 6300-13500mg/kg
sodium xylene sulphionate	perorálně krysa LD50: 7200mg/kg	dermálně králík LD50: 2000mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphionate	plankton EC50/48h: 4.5300 mg/l	řasy IC50/72h: 5.2000 mg/l
	ryba LC50/96h: 4.2000 mg/l	
sodium xylene sulphionate	plankton EC50/48h: 1000.0000 mg/l	řasy IC50/72h: 230.0000 mg/l
	ryba LC50/96h: 1000.0000 mg/l	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Revize 0

Datum revize 2019-10-21

12.3 Bioakumulační potenciál

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

BCF: Biokoncentrační faktor.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Biokoncentrační faktor. 70.8 L/kg
----------------------------------	--

12.4 Mobilita v půdě

rozpuštěný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

žádný.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Nevylévejte do kanalizace.

Všeobecné informace

Likvidujte v souladu s.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.4 Obalová skupina

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

Zamezte styku s kůží a očima.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

data neudána.

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Revize 0

Datum revize 2019-10-21

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
 Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
 Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.
 Met. Corr. 1: H290 - Může být korozivní pro kovy.
 Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití.
 Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 Flam. Liq. 2: H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry.
 EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
 Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
 Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží.
 Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování.
 STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů .
 STOT SE 2: H371 - Může způsobit poškození orgánů .

další informace

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.