

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 1 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

GIRPI CLEANER+

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: GIRPI CLEANER+
Další názvy: Nejsou uvedeny
Číslo CAS: 78-93-3
Číslo ES: 201-159-0
Indexové číslo: 606-002-00-3
Registrační číslo: 01-2119457290-43

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čistič
Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace
Nedoporučená použití: Nejsou známy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: GIRPI
Místo podnikání nebo sídlo: Rue Robert Ancel, CS 90133
76700 HARFLEUR, Francie
Telefon: 33(0)2 32 79 60 00
Fax: 33(0)2 32 79 60 27
E-mail: contact@girpi.fr

Jméno nebo obchodní jméno: Aliaxis Česká republika, s.r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Průmyslová 367, 252 50 Vestec
Česká republika
Identifikační číslo: 63997631
Telefon: +420 272 084 611
Fax: +420 272 084 624
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby
odpovědné za bezpečnostní list: info.cz@alixaxis.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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit 2, H319

STOT SE 3, H336

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

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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


2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008


Identifikátor výrobku:	GIRPI CLEANER+
Nebezpečné látky:	butanon indexové č. 606-002-00-3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0	Strana: 2 / 10
Nahrazuje verzi č.: 1.0	
Název výrobku:	GIRPI CLEANER+
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodní mlhu/pěnu odolnou alkoholu/hasicí prášek/oxid uhličitý. P403 + P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.
Doplňující informace na štítku:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Označování obalů, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml

Identifikátor výrobku:	GIRPI CLEANER+
Nebezpečné látky:	butanon indexové č. 606-002-00-3
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.
Doplňující informace na štítku:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Látka nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB dle nařízení REACH, příloha XIII. Látka nebyla zařazena do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 REACH, protože má vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci $\geq 0,1$ % hm.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Identifikátor výrobku (registrační číslo)	Koncentrace / rozmezí koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	ATE SCL M-faktor Poznámka
Butanon 01-2119457290-43-xxxx	50 - 100	606-002-00-3 78-93-3 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3, H336	EUH066

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky. Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 3 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

GIRPI CLEANER+

3.2 Směsi

Nevztahuje se.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace: nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

<i>Vdechnutí:</i>	Poskytněte postiženému čerstvý vzduch. V případě potíží vyhledejte lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Produkt zpravidla nedráždí pokožku.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachujte široce otevřené oči proudem tekoucí vody po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky při vyplachování. Jestliže potíže přetrvávají, konzultujte s lékařem.
<i>Požitií:</i>	Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vodní mlha, pěna odolná alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý

Nevhodná hasiva: plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137), ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443). Používejte respirátor. Ohrožené nádoby chlaďte vodním postříkem. Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Prostředky použité k hašení shromážděte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Nechráněné osoby držte dál od místa úniku.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, sklepů, povrchových/podzemních vod nebo půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte pomocí materiálu, který váže kapaliny (písek, křemelina, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny). Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s oddílem 13. Zajistěte dostatečné větrání.

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

Zajistěte dostatečné větrání / odsávání pracoviště. Zabraňte tvorbě aerosolů. Zajistěte dostatečné větrání místnosti i na úrovni země (páry jsou těžší než vzduch).

Preventivní opatření proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Nekuřte. Proveďte opatření proti elektrostatickým nábojům.

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

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Skladujte na chladném místě.

Informace o společném skladování

Nejsou relevantní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 4 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

GIRPI CLEANER+

Další informace o podmínkách skladování

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte v chladu a suchu v dobře uzavřených nádobách.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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
butanon	78-93-3	600	900	I	0,334

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

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, směrnice č. 2006/15/ES, směrnice č. 2000/161/EU, směrnice č. 2017/164/EU, směrnice (EU) 2019/1831 ve znění pozdějších předpisů:

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
201-159-0	78-93-3	butanon	600	200	900	300	—

Poznámky: tyto informace vychází ze seznamů platných v době vyhotovení dokumentu.

Hodnoty DNEL a PNEC:

Butanon CAS 78-93-3 Reg. č. 01-2119457290-43

DNEL:

pracovníci:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	600 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	1 161 mg/kg tělesné hm. /den
spotřebitelé:	inhalačně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	106 mg/m ³
	dermálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	412 mg/kg tělesné hm. /den
	orálně	celkové účinky	dlouhodobá expozice	31 mg/kg tělesné hm. /den

PNEC:

sladkovodní prostředí:	55,8 mg/l
mořská voda:	55,8 mg/l
mikroorganismy v čističkách odpadních vod:	709 mg/l
sladkovodní sedimenty:	284,74 mg/kg suchého sedimentu
mořské sedimenty:	284,7 mg/kg suchého sedimentu
půda (zemědělská):	22,5 mg/kg suché půdy
predátoři:	1 000 mg/kg potravy

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání nebo účinnou ventilaci.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Při používání chemikálie dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření. Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv. Znečištěný nebo vlhký oděv okamžitě svlékněte. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce. Nevdechujte plyny, páry a aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 5 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

GIRPI CLEANER+

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:	Ochrana rukou Rukavice odolné vůči rozpouštědlům (EN 374) Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu / látce / přípravku. Rukavice musí být zvoleny s ohledem na dobu průniku, rychlost difúze a degradaci. Materiál rukavic Butyl kaučuk Doporučená tloušťka materiálu:> 0,7 mm Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kritériích kvality, která se mohou lišit podle výrobce. Představuje-li produkt přípravku složený z několika látek, odolnost materiálů rukavic nemůže být předem vypočtena a musí být proto před použitím ověřena. Doba průniku rukavic Přesný čas průniku musí být stanoven výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržen. U směsi chemikálií uvedených níže musí být doba průniku nejméně 120 minut (propustnost podle EN 374, oddíl 3: rychlost 4) Ochrana těla Ochranný oděv odolný proti rozpouštědlům.
Ochrana dýchacích cest:	Pokud je ventilace nedostatečná, použijte respirátor. Doporučený filtr pro krátkodobé použití: typ A (EN 14387+A1)
Teplotné 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

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bezbarvá
Zápach:	Ketonový
Bod tání / bod tuhnutí:	-86,3 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	79 - 80,5 °C
Hořlavost (plyny, kapaliny a tuhé látky):	Nelze aplikovat
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	1,8 Vol % 11,5 Vol %
Bod vzplanutí:	- 4 °C
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
pH:	Data nejsou k dispozici
Kinematická viskozita:	0,4 mPas (dynamická)
Rozpustnost:	290 g/l (ve vodě, při 20 °C)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	105 hPa (při 20 °C)
Hustota a/nebo relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic:	Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 6 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

GIRPI CLEANER+

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Data nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Teplota vznícení: 514 °C

Hustota: 0,82 g/cm³ (při 20 °C)

Obsah organických rozpouštědel: 100 %

Pro směs byly stanoveny všechny relevantní fyzikální údaje. Všechna neurčená data nejsou buď měřitelná nebo jsou irelevantní pro charakterizaci směsi.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Tepelný rozklad / podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: nedochází k rozkladu při použití v souladu se specifikací produktu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečí vzniku toxických produktů pyrolýzy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Butanon CAS 78-93-3

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	3 300
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	5 000 (králík)
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 7 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

GIRPI CLEANER+

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nejsou známy.

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné relevantní informace. Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické informace:

Obecné informace:

Kategorie znečištění vody 1 (D) (vlastní klasifikace): látka s nízkým stupněm znečištění.

Nedovolte, aby produkt, nezředěný nebo ve velkém množství, pronikl do vodních zdrojů nebo kanalizace.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje složky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit úniku do kanalizace a vodních zdrojů.

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.

Neodstraňovat společně s komunálními odpady. Neodstraňovat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu:

Obsah:

07 01 04*

Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

Obal:

15 01 10*

Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Odpady 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 (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 přípravku pro spotřebitele:

Nepoužitý produkt nebo prázdný obal se zbytky produktu odevzdat na místě určené obcí pro tento účel.

Právní předpisy o odpadech

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 8 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

GIRPI CLEANER+

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. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.


Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

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

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle katalogu odpadů (Vyhláška č. 8/2021 Sb.).

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

14.1 UN Číslo Nebo ID číslo	UN1193
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON) ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	 3 Klasifikační kód: F1
14.4 Obalová skupina	II (ADR/ADN, IMDG, IATA)
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Kemlerův kód: 33 EmS: F-E, S-D Kategorie uložení: B
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Není známo
Další informace o přepravě:	Omezené množství Osobní letadlo / železnice: 5 L Nákladní letadlo: 60 L <u>ADR / ADN</u> Omezené množství: 1L Vyňaté množství: E2 Maximální množství netto na vnitřní obal: 30 ml Maximální množství netto na vnější obal: 500 ml Převážní kategorie: 2 Omezení pro tunely: D/E <u>IMDG</u> Omezené množství (LQ): 1L Vyňaté množství (EQ): kód E2 Maximální množství na vnitřní obal: 30 ml Maximální čisté množství na vnější obal: 500 ml Poznámky: Za určitých podmínek látky třídy 3 (hořlavé kapaliny) lze zařadit do obalové skupiny III. Viz IMDG, část 2, kapitola 2.3, odstavec 2.3.2.2 Vzorové předpisy OSN: UN 1193 ETHYLMETHYLKETONE (METHYLETHYLKETONE), 3, II

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 v příloze XVII nařízení REACH: bod 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 9 / 10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

GIRPI CLEANER+

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

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

SEVESO III: butanon: kategorie P5a, P5b, P5c

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek: PŘÍLOHA I (Kategorie SEVESO): P5c Hořlavé kapaliny

Limitní množství (v tunách) pro uplatnění požadavků pro podlimitní množství: 5 000 t

Limitní množství (v tunách) pro uplatnění požadavků podlimitní množství: 50 000 t

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

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	03. 12. 2019	První vydání BL podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2015/830 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
2.0	03. 03. 2022	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE odhad akutní toxicity

M multiplikační faktor

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

LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

LC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

EC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému 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. 2 Hořlavá kapalina, kategorie nebezpečnosti 2

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie nebezpečnosti 3

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum revize / verze č.: 03. 03. 2022 / 2.0

Strana: 10 /

10

Nahrazuje verzi č.: 1.0

Název výrobku:

GIRPI CLEANER+

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován společností DEKRA CZ a.s. na podkladě originálu bezpečnostního listu (Fr) poskytnutého dodavatelem ze dne 09. 02.2018, číslo verze 132.

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem / následným uživatelem na základě článku 4, odstavce 5 / 6 nařízení (ES) č. 1272/2008 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce (za předpokladu, že se nezmění složení látky nebo směsi).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro školení

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

Další informace

Další informace poskytně: viz oddíl 1.3.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem vyhotoveným podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu zhotovitele 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 přeepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.