



Auto Finesse – Crystal BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: Crystal – Auto Finesse

Kód produktu: 5112

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: Auto Finesse

Unit 7c Silkmead Industrial Estate

Buntingford Road, Hare Street

Hertfordshire

SG9 0DX

United Kingdom / Spojené království

Tel: 08446 93 13 93

E-mail: info@autofinesse.co.uk

Mezinárodní: +44 (0) 1992 217 210

1.4. Nouzové telefonní číslo

Oddíl 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace dle CLP

CLP: STOT SE 3: H336, Podráždění očí 2: H319, Hořlavina 2: H225

Hlavní nežádoucí účinky: Vysoce hořlavá tekutina a výpary. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závrať.

2.2. Značící prvky

Popis rizika:

H225: Vysoce hořlavá tekutina a výpary

H319: Způsobuje vážné podráždění očí

H336: Může způsobit ospalost nebo závrať

Výstražné značení: GHS02: Plamen

GHS07: Vykřičník





Auto Finesse – Crystal BEZPEČNOSTNÍ LIST

Význam značení: Nebezpečí

Preventivní opatření: P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P241: Používejte elektrické / ventilační / osvětlovací /.../ zařízení do výbušného prostředí.
 P280: Použijte ochranu očí.
 P303 + P361 + P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Opláchněte pokožku vodou.
 P304 + P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 P305+P351+P338: V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte několik minut vodou. Pokud máte kontaktní čočky a je-li to možné, vyndejte je. Pokračujte s vyplachováním.

2.3. Další rizika

Při použití, může vytvářet hořlavé / výbušné směsi výparů se vzduchem.

PBT: Tento produkt není identifikovaný jako přísada PBT / vPvB.

Oddíl 3: Složení / informace o přísadách

3.2. Směsi

Nebezpečné přísady:

PROPAN-2-OL - REACH číslo: 01-2119457558-25-XXXX

EINECS	CAS	PBT/WEL	CLP klasifikace	Procenta
200-661-7	67-63-0	-	Hořlavá kapalina 2:H225; podráždění očí 2:H319;STOT SE 3: H336	50-70%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis pokynů pro první pomoc

Styk s pokožkou: Okamžitě odstraňte všechny kontaminované oděvy a obuv, než se přilepí k pokožce. Umyjte okamžitě pokožku dostatečným množstvím vody a mýdla.

Oční kontakt: Vymývejte tekoucí vodou po dobu 15minut. Konzultujte s lékařem.

Požítí: Vypláchněte ústa vodou. Konzultujte s lékařem.

Vdechnutí: Přesuňte postižené mimo nebezpečí a dbejte na vlastní bezpečnost. Konzultujte s lékařem.



Auto Finesse – Crystal BEZPEČNOSTNÍ LIST

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné

Styk s pokožkou: Může nastat podráždění a zrudnutí v místě dotyku.

Oční kontakt: Může nastat podráždění a zrudnutí. Oči mohou silně slzet.

Při požití: Může vyvolat bolest a zrudnutí úst a krku.

Vdechnutí: Může se vyskytnout podráždění krku s pocitem úzkosti na prsou. Expozice může způsobit kašel nebo sípání.

Zpoždění/okamžitá reakce: Okamžitá reakce může nastat po krátké expozice.

4.3. Podání okamžité lékařské pomoci a nutnost odborné léčby

Vybavení pro výplach očí by mělo být dostupné v blízkosti pracoviště.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Použijte alkoholu odolnou pěnu, vodní rozprach, suchý chemický prášek, oxid uhličitý. Nádoby chlaďte postříkáním vody.

5.2. Zvláštní rizika plynoucí z látek nebo směsí

Vysoce hořlavý. Při hoření vznikají toxické výpary. Vytváří se výbušná směs výparů se vzduchem. Výpary se mohou šířit i na velkou vzdálenost, kde mohou vzplanout u zdroje zapálení.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výbava pro hasiče: Používejte dýchací přístroje, ochranné oblečení pro zabránění kontaktu s pokožkou a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné pomůcky a nouzové postupy

Pro osobní ochranu, viz Oddíl 8. Označte kontaminovanou oblast značkami a zamezte přístupu nepovolaným osobám. Otočte unikající nádobu tekoucí stranou vzhůru pro zamezení dalšího úniku tekutin. Eliminujte všechny možné zdroje vzplanutí.

6.2. Ochrana životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Rozlitý materiál zachyťte.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a sběr

Produkt nechte absorbovat do suché zeminy nebo písku. Vložte do uzavíratelné, označené nádoby pro likvidaci vhodným způsobem. Nepoužívejte vybavení pro úklid, které může produkovat jiskry.



Auto Finesse – Crystal BEZPEČNOSTNÍ LIST

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíl 8.

Oddíl 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vyhňte se přímému kontaktu s látkou. Ujistěte se o dostatečném větrání prostoru. Nemanipulujte s látkami v těsném prostoru. Vyhňte se vytváření nebo šíření mlhy ve vzduchu.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek

Skladujte v chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte nádoby dobře uzavřené. Držte mimo dosah možného zdroje vznícení. Zabraňte tvorbě elektrostatického náboje v bezprostřední blízkosti. Ujistěte se, že světlo a elektrické vybavení nemůže být zdrojem vznícení.

7.3. Specifické koncové použití

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

8.1. Kontrolní parametry

Nebezpečné přísady:

PROPAN-2-OL

Expoziční limity pracoviště:

Dýchatelny prach

Stát	8h TWA	15min. STEL	8h TWA	15min. STEL
UK	999mg/m ³	1250mg/m ³	---	---

DNEL/PNEC hodnoty

Data nejsou známá.

8.2. Kontrola expozice

Odpovídající technické požadavky: Ujistěte se, že je prostor dobře větraný. Přesvědčte se, že světla ani elektrické vybavení není zdrojem možného vznícení.

Ochrana očí: Ochranné brýle. Zajistěte možnost vypláchnutí očí v blízkosti.

Ochrana dýchacích cest: Dýchací přístroje musí být k dispozici pro případ nouze.



Auto Finesse – Crystal BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství: Kapalné.

Barva: Akvamarínová.

Zápach: Alkoholový.

Rozpustnost ve vodě: Údaj není k dispozici.

Rychlost odpařování: Údaj není k dispozici.

Oxidace: Údaj není k dispozici.

Rozpustnost ve vodě: Údaj není k dispozici.

Viskozita: Údaj není k dispozici.

Bod varu °C: Údaj není k dispozici.

Bod tavení °C: Údaj není k dispozici.

Meze hořlavosti %: Údaj není k dispozici.

Bod vzplanutí °C: <23

Samovznícení °C: Údaj není k dispozici.

Relativní hustota: 0,875

Tlak výparů: Údaj není k dispozici.

VOC g / l: Údaj není k dispozici.

pH: Údaj není k dispozici.

9.2. Ostatní informace

Nejsou k dispozici žádná data.

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní při doporučených převozních a skladovacích podmínkách.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normálních podmínkách. Stabilní při pokojové teplotě.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nenastanou při normálních přepravních a skladovacích podmínkách.

K rozkladu může dojít za vystavení podmínek nebo materiálů uvedených níže.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vysoké teploty. Horké povrchy. Zdroje vznícení. Oheň. Vlhký vzduch.

10.5. Neslučitelné látky

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.



Auto Finesse – Crystal BEZPEČNOSTNÍ LIST

10.6. Nebezpečně rozkládající se látky

Při spalování vznikají toxické výpary.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Rizikové přísady:

PROPAN-2-OL

Intravenózně	Potkan	LD50	1088	mg/kg
Orálně	Myš	LD50	3600	mg/kg
Orálně	Potkan	LD50	5045	mg/kg
Podkožně	Myš	LDLO	6	mg/kg

Příslušná rizika pro produkt:

Riziko	Cesta	Báze
Vážné poškození/podráždění očí	Zrak	Riskantní: vypočítáno
STOT - jednorázová expozice		Riskantní: vypočítáno

Příznaky / cesty expozice:

Vdechnutí

Může způsobit podráždění krku s pocitem úzkosti na prsou. Expozice může vyvolat kašel a sípot.

Požítí

Může vyvolat bolest a zrudnutí úst a krku.

Kožní kontakt

Může se vyskytnout dráždění a zrudnutí v místě kontaktu.

Oční kontakt

Může se vyskytnout bolest a zrudnutí. Oči mohou velmi slzet.

Zpožděná/okamžitá reakce:

Okamžitá reakce může nastat po krátké expozici.



Auto Finesse – Crystal BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nejsou dostupné žádné příslušné informace.

12.2. Odolnost a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádný bioakumulační potenciál.

12.4. Vstřebatelnost v půdě

Snadno vstřebatelný v půdě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt není identifikován jako látka PBT / vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Bezvýznamná ekotoxicita.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidační metody

Vložte do vhodné nádoby a připravte na svoz specializovanou firmou pro likvidaci.

Poznámka: Řiďte se platnými vyhláškami a zákony.

Oddíl 14: Informace o přepravě

14.1. UN číslo

UN1219.

14.2. UN vhodný název zásilky

ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL).

14.3. Třída rizika pro přepravu

Přepravní třída: 3.

14.4. Balící skupina

Skupina: II.



Auto Finesse – Crystal BEZPEČNOSTNÍ LIST

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí / znečišťující moře

Ne / Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Kód pro tunel: D / E

Kategorie přepravy: 2

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy / právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Zvláštní předpisy: Neuplatňují se.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno u látky nebo směsi dodavatelem.

Oddíl 16: Další informace

Ostatní informace

Tento bezpečnostní list je připraven v souladu s nařízením Komise (EU) č. 2015/830.

* označuje text v BL, který se od poslední revize změnil.

Značení použité v Oddílu 2 a Oddílu 3:

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Právní zřeknutí se odpovědnosti:

Výše uvedené informace jsou považovány za správné, to ale neznamená, že jsou zcela kompletní a mají být použity pouze jako průvodce. Tato společnost neodpovídá za žádné škody způsobené manipulací nebo kontaktem s výše uvedeným produktem.