



Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: Prep Wipe – Auto Finesse
CAS číslo: 67630
EU číslo indexu: 603117000
EC číslo: 2006617

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / směsi: Alkoholový roztok

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

Nouzové telefonní číslo: +44 (0) 1992 217 210
Otevírací hodiny 09:00 až 16:00 (Pondělí – Pátek)

Oddíl 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace (EC 1272/2008)

Fyzikální nebezpečí: Hořlavá kapalina 2 – H225
Zdravotní rizika: Podráždění očí 2 -H319 STOT SE 3 -H336
Nebezpečí pro životní prostředí: Nezařazeno

Klasifikace (67/548 / EHS nebo 1999/45 / ES): ---

2.2. Značící prvky

EC číslo: 2006617
Význam značení: Nebezpečí

Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

Značení:



Popis rizika:

H225: Vysoce hořlavá tekutina a výpary.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Preventivní opatření:

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.

P240: Uzemněte obal a odběrové zařízení.

P241: Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí.

P242: Používejte pouze nářadí z nejméně nehořlavého kovu.

P243: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264 Zasaženou pokožku důkladně po manipulaci umyjte.

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280: Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud máte kontaktní čočky a je to možné, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.

P312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P337 + P313: Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

P370+P378: V případě požáru: K hašení použijte: Pěnu, Oxid Uhličitý, suchý prášek nebo vodní mlhu.

P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P405: Skladujte uzamčené.

P501: Zničte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Obsahuje: Propan-2-ol

2.3. Další rizika

Tento produkt neobsahuje žádné přísady klasifikovány jako PBT / vPvB.



Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 3: Složení / informace o přísadách

3.2. Směsi

Propan-2-ol	60-100%	registrované REACH číslo: 01–2119457553-25
Číslo CAS: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7	
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS nebo 1999/45/ES	
Hoř.kapalina 2 - H225	F;R11 Xi;R36 R67	
Podráž.očí 2 - H319		
STOT SE 3 -H336		

Celý text pro R-věty s Popisy nebezpečí jsou v Oddíle 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis pokynů pro první pomoc

Obecné: Okamžitě sundejte veškeré oblečení zasažené produktem.

Vdechnutí: Zajistěte čerstvý vzduch, v případě potíží konzultujte s lékařem.

Požítí: NEvyvolávejte zvracení. Vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Styk s pokožkou: Okamžitě odstraňte zasažené oblečení a opláchněte pokožku vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají i po umytí.

Oční kontakt: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je máte. Otevřete víčka co nejvíce. Vyplachujte tekoucí vodou alespoň 15minut a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné

Vdechnutí: Potíže s dýcháním. Bolest hlavy. Kašlání, úzkost/těžkost na prsou. Nevolnost, zvracení.

Při požití: Může vyvolat bolest žaludku nebo zvracení. Inhalace výparů z žaludku může způsobit podobné potíže, jako přímá inhalace.

Styk s pokožkou: Při delším působení může nastat podráždění, zrudnutí a vysušení pokožky.

Auto Finesse – Prep Wipe

BEZPEČNOSTNÍ LIST

4.3. Podání okamžité lékařské pomoci a nutnost odborné léčby

Poznámky pro lékaře: Žádné zvláštní požadavky. Při pochybách, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Použijte hasící přístroje vhodné pro zastavení ohně: Postřík vodou, alkoholu odolná pěna, Oxid Uhličitý nebo suchý prášek.

Vyhnete se použití: Proudů vody.

5.2. Zvláštní rizika plynoucí z látek nebo směsí

Oheň vytváří Oxid Uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Kontrolujte odtokovou vodu a zabraňte odtoku do kanalizací a vodních toků. Chlaďte přilehlé nádoby postříkem vody.

Zvláštní ochranná výbava pro hasiče: Používejte dýchací přístroje.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Pro osobní ochranu, viz Oddíl 8. Odstraňte všechny možné zdroje zapálení. Ujistěte se, že je pracovní prostředí dostatečně větrané. Evakuujte personál na bezpečné místo. Noste vhodné ochranné pomůcky.

6.2. Ochrana životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků nebo na zem. Pokud látky vniknou do vodních toků, kanalizace nebo kontaminují půdu či vegetaci, poradte se s ochranou životního prostředí nebo jiným příslušným orgánem.

6.3. Metody pro čištění a materiál pro omezení úniku a sběr

Rozlitý materiál absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Nepoužívejte piliny ani jiné hořlavé materiály. Likvidace odpadu viz Oddíl 13.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7 pro informace o bezpečném zacházení

Viz oddíl 8 s informacemi o pomůckách na osobní ochranu

Viz oddíl 13 s informacemi pro likvidaci

Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Pokud se nádoba nepoužívá, musí být pevně uzavřena. Zajistěte dostatečné větrání v pracovním prostoru. Udržujte mimo dosah zdroje možného vznícení - nekuřte.

Chraňte před elektrostatickými náboji.

Chraňte před teplem.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek

Vyvarujte se kontaktu s oxidačními činidly. Vyhněte se kyselinám. Uchovávejte obal dobře uzavřený. Vyhněte se přímému slunečnímu záření. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla a nevystavujte produkty vysokým teplotám.

Třída skladování

Sklad hořlavých kapalin.

7.3. Specifické koncové použití

Přesné použití produktu je k nalezení v oddílu 1.2

Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

8.1. Kontrolní parametry

Propan-2-ol

Limit dlouhodobé expozice (8 hodin TWA): WEL 400 ppm 999 mg / m³

Limit krátkodobé expozice (15 minut): WEL 500 ppm 1250 mg / m³

WEL = limit expozice na pracovišti

8.2. Kontrola expozice

Ochranné vybavení



Ochrana očí/tváře

Noste těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Z nepropustného materiálu. Nejvhodnější rukavice by měly být vybrány po konzultaci s dodavatelem / výrobcem rukavic, který může poskytnout informace o době průniku materiálem rukavic. Doporučuje se, aby rukavice byly vyrobeny z následujícího materiálu: Nitrilový kaučuk.



Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

Hygienická opatření

Na základě našich zkušeností s tímto produktem, věříme, že následující zvláštní rady poskytují dostatečnou ochranu průmyslovému uživateli nebo obsluze. Volba vhodného ochranného vybavení závisí na pracovních podmínkách a dále, jaké metody se používají pro manipulaci s látkou. Toto doporučení nenahrazuje bezpečnostní pravidla každé společnosti, je bráno jako obecné doporučení. Nekuřte v pracovních prostorách. Umyjte se na konci každé pracovní směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety. Pokud dojde ke styku s pokožkou, ihned opláchněte. Ihned svlékněte znečištěný oděv. Používejte krém pro hydrataci pokožky. V bezprostřední blízkosti pracovního prostředí je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Ochrana dýchacích cest

Noste vhodné dýchací ochranné pomůcky v případě nedostatečného větrání. V uzavřených nebo špatně větraných prostorách by měla být používána vhodná ochrana dýchacích cest.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství: Čistá kapalina.

Zápach: Alkoholový.

pH: Neuvedeno.

Relativní hustota: ~0.791 g/cm³ @ 20°C

Rozpustnost ve vodě: Rozpustné.

Objemová hustota: ~791 kg/m³

Hustota výparů: Údaj není k dispozici.

Viskozita: 2.1mPa @ 25°C

Počáteční bod varu a rozpětí °C: 82-83

Bod tavení °C: -90

Meze hořlavosti: Spodní limit hořlavosti/výbušnosti: 2 Obj.%. Horní limit: 12 Obj.%

Bod vzplanutí °C: 12

Samovznícení °C: 399

Relativní hustota: 0,875

Tlak výparů: 43hPa @ 20°C

Výbušné vlastnosti: Není výbušný. Přesto tvorba výbušné směsi je možná.

9.2. Ostatní informace

Nejsou k dispozici žádná data.

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Momentálně nejsou dostupná žádná data od dodavatele.



Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normální okolní teplotě a během použití dle doporučení.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Může reagovat se silnými oxidačními činidly a silnými kyselinami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyhnete se teple, ohni a zdrojům vznícení.

10.5. Neslučitelné látky, kterým je třeba se vyhnout

Silné peroxidové kyseliny a zásady.

10.6. Nebezpečně rozkládající se látky

CO a CO₂.

Oddíl 11: Toxikologické informace

Cesty expozice: Vdechnutí, požití, kontakt s očima a pokožkou. Viz Oddíl 4 a příslušné symptomy.

Cílové orgány

Dýchací cesty, plíce.

Zdravotní příznaky

Podráždění očí a sliznic. Podráždění kůže.

Lékařské úvahy

Porušení pokožky a alergie.

Toxikologické informace o přísadách

Toxikologické účinky:

Akutní toxicita:

Orální LD50 5840 mg/kg (potkan)

Dermální LD50 >5000 mg/kg (potkan)

Dermální LD50 >2000 mg/kg (králík)

Inhalace LC50 (6u) >10000 ppm (králík)

Inhalace LC50/4 h >20mg/l (potkan)



Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

Karcinogenita

IARC Karcinogenita: IARC Třída 3 : Není klasifikováno jako karcinogen pro člověka.

Kontakt s pokožkou

Nemá dráždivý účinek.

Oční kontakt

Dráždivý účinek.

Cesty expozice

Vdechnutí, požití, pokožkou nebo kontakt s očima.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Propan-2-ol

Toxicita: EC50 (48u) > 100 mg/l (Hrotnatka Velká)
EC50 (72u) > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50 (96u) > 1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201)
LC50 (48u) > 100 mg/l (Jelec Jesen)
LC50 (96u) > 9640 mg/l (Jeleček Velkohlavý) (OECD 203)

12.2. Odolnost a rozložitelnost

Propan-2-ol

Žádné další informace nejsou dostupné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Propan-2-ol

Nevýznamná akumulace v organismech BCF > 70% (/)

12.4. Vstřebatelnost v půdě

Propan-2-ol

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Propan-2-ol

Nejsou k dispozici žádné informace.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Propan-2-ol

Třída ohrožení vody 1 (Německé nařízení) (Hodnocení dle seznamu): mírně nebezpečné pro vodu.

Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

Zabraňte vniknutí do spodních vod, vodních toků nebo kanalizace.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace

Obaly musí být prázdné (při otočení bez vykapávání).

Likvidační metody

Odpad zlikvidujte na licencovaném místě v souladu s požadavky místních úřadů pro likvidaci odpadů.
Balení: Obnovte nebo recyklujte. Pokud je to vhodné.

Oddíl 14: Informace o přepravě

14.1. UN číslo

ADR/RID, IMDG, ICAO, ADN: 1219

14.2. UN vhodný název zásilky

ADR/RID ,IMDG, ICAO, ADN: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALKOHOL)

14.3. Třída rizika pro přepravu

ADR/RID třída:3 klasifikační kód: F1

Popis:3

IMDG třída:3

ICAO třída:3

ADN třída:3

Značení přepravy:



14.4. Balící skupina

ADR/RID, IMDG, ADN, ICAO: II.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí / znečišťující moře

Ne.



Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-E, S-D
ADR třída přepravy:	2
Nouzový akční kód:	•2YE
Identifikační číslo rizika (ADR/RID):	33
Omezení pro tunel:	(D/E)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Neuplatňuje se.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Rozhodnutí Komise 2000/532/EC ve znění rozhodnutí 2001/118/ES, kterým se stanoví seznam odpadů a nebezpečných odpadů podle směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech a směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech, se změnami.

Právní předpisy dle EU

Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/EC.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

Vedení

Limity expozice na pracovišti EH40.

Schválená příručka pro klasifikaci a označování (šesté vydání) L131.

Bezpečnostní listy pro látky a přípravky.

Výpisy o zdraví a životním prostředí

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (ve znění pozdějších předpisů).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.



Auto Finesse – Prep Wipe BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 16: Další informace

Obecné informace

PROSÍM BERTE NA VĚDOMÍ, ŽE: Níže uvedené věty o riziku jsou věty vztahující se na koncentrované formy surovin použitých v tomto produktu a nemusí se nezbytně nutně vztahovat na hotový produkt. Aktuální klasifikaci produktu najdete v Oddílu 2.

Datum revize: 20/06/2018

Revize: 1

Použité značení:

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Zřeknutí se právní odpovědnosti:

Tyto informace se týkají pouze konkrétního označeného materiálu a nemusí být platné při použití v kombinaci s jakýmkoliv jiným materiálem nebo jakýmkoli jiným procesem. Tyto informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Přesto se nevztahuje žádná záruka, garance vyobrazení na přesnost, spolehlivost nebo kompletnost. Je zodpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil o vhodnosti informací pro své vlastní konkrétní použití.