



Auto Finesse – Microfibre Wash BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: Microfibre Wash – Auto Finesse

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / směsi: Čistící prostředek

Nepoužívejte produkt jinak, než jak je doporučeno.

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

1.4. Nouzové telefonní číslo

Nouzové telefonní číslo: viz. Výše – otevírací hodiny 09:00 až 17:00 (Pondělí – Pátek)

Mezinárodní: +44 (0) 1992 217 210

Tel: 08446 93 13 93

Oddíl 2: Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi dle klasifikace ES 1272/2008

Nebezpečí: Neklasifikováno

Zdravotní rizika: Způsobuje podráždění pokožky 2 – H315, Podráždění očí 2 - H319

Riziko pro životní prostředí: Neklasifikováno

Klasifikace dle (67/548 / EHS nebo 1999/45 / ES)

2.2. Značící prvky

Popis rizika: H315: Způsobuje podráždění pokožky, H319: Způsobuje vážné podráždění očí

Výstražná značka: GHS07: Vykřičník



Význam značení: Varování

**Auto Finesse – Microfibre Wash****BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Preventivní opatření: P280: Použijte ochranu očí/ochranné oblečení/rukavice/ochranu tváře.
P302+P352: PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Omyjte dostatečným množstvím vody.
P305+P351+P338: V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vyplachujte po několik minut vodou. Pokud máte kontaktní čočky a je-li to možné, vyndejte je. Pokračujte s vyplachováním.
P332+P313: PŘI PODRÁŽDĚNÍ POKOŽKY: Vyhledejte lékaře.
P337+P313: Pokud podráždění přetrvává: Vyhledejte lékaře.

Označení detergentu: <5% amfoterní povrchově aktivní látky, <5% kyselina ethylendiamintetraoctová a její soli (EDTA)

Dodatečné bezpečnostní pokyny: P264: Umyjte zasaženou pokožku dostatečným množstvím vody po manipulaci.

P321: Odborné ošetření (viz doporučení na tomto štítku).

P362+P364: Svlékněte kontaminovaný oděv a vyperte před dalším použitím.

2.3. Další rizika

PBT: Tento produkt neobsahuje žádné látky označené jako PBT / vPvB.

Oddíl 3: Složení / informace o přísadách**3.2. Směsi**

Alkoholy Ethoxylované 1-5%	REACH číslo registrace:
Číslo CAS: 85422-93-1	02- 2119831120-58-XXXX
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EEC nebo 1999/45/ES)
Akutní toxicita 4 - H302	Xn; R22. Xj;R41
Podráždění pokožky 2 - H315	
Podráždění očí 2 - H319	
Škodlivý pro vodní org. 3 - H412	

Tetranatrium ethylendiamin tetraacetát 1-5%	REACH číslo registrace:
Číslo CAS: 64-02-8 EC číslo: 200-573-9	01- 2119486762-27-XXXX
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EEC nebo 1999/45/ES)
Koroze kovů 1 - H290	Xn; R22. Xj;R41
Akutní toxicita 4 - H302	
Akutní toxicita 4 - H332	
Podráždění očí 2 - H319	
STOT RE 2 - H373	

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



Auto Finesse – Microfibre Wash BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis pokynů pro první pomoc

Vdechnutí: Vyhledejte lékařskou pomoc při jakýchkoliv přetrvávajících potížích.

Při požití: Přesuňte zasaženou osobu od zdroje kontaminace. Důkladně vypláchněte ústa vodou. Vypijte hodně vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s pokožkou: Přesuňte zasaženou osobu od zdroje kontaminace. Okamžitě odstraňte zasažené oblečení a opláchněte pokožku vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají.

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

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné

Obecné informace: Závažnost popsaných příznaků závisí na koncentraci a délce vystavení působení.

Vdechnutí: Nejsou známé příznaky.

Při požití: Může vyvolat nevolnost. Může vyvolat bolest žaludku nebo zvracení.

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

Oční kontakt: Může způsobit silné podráždění.

4.3. Podání okamžité lékařské pomoci a nutnost odborné léčby

Okamžité / odborné ošetření:

Žádné zvláštní požadavky. Při pochybnostech, vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Produkt není hořlavý. Použijte vhodná hasiva pro zastavení požáru.

5.2. Zvláštní rizika plynoucích z látek nebo směsí

Výrobek je nehořlavý. Dráždivé plyny nebo páry. Produkty tepelného rozkladu nebo spalování mohou zahrnovat následující látky: Štiplavý kouř nebo výpary. Uhlík. Dusík. Nebyl zaznamenán žádný neobvyklý požár nebo výbuch.



Auto Finesse – Microfibre Wash BEZPEČNOSTNÍ LIST

Rizika spalování

Oxidy uhlíku. Tepelný rozklad nebo spalování může uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Vyvarujte se vdechování požárních plynů nebo par. Kontrolujte odtokovou vodu a držte jí od kanalizací a vodních toků. V případě rizika znečištění vody, kontaktujte příslušné orgány.

Zvláštní ochranná výbava pro hasiče: Používejte dýchací přístroje, rukavice a brýle. Použijte ochranné pomůcky ze vhodných materiálů.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte kontaktu s pokožkou a očima. Pro osobní ochranu, viz Oddíl 8.

6.2. Ochrana životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků nebo na zem. Pro zamezení úniku, umístěte nádobu poškozenou stranou nahoru. Vylití nebo nekontrolované vypouštění do vodních toků musí být okamžitě hlášeno Ochráně životního prostředí nebo jinému příslušnému orgánu.

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

Absorbujte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Vypláchněte kontaminovanou oblast dostatečným množstvím vody. Používejte vhodné ochranné pomůcky, včetně rukavic, brýlí nebo obličejového štítu, dýchací masky, bot a oděvu nebo zástěry. Pokud je to možné, zastavte bezpečně únik. Použijte násyp pro větší zasažené plochy k pozdější likvidaci. Nádoby se shromážděným násypem musí být řádně označeny správným obsahem a symboly nebezpečí. Opláchněte kontaminovanou oblast dostatečným množstvím vody. Je-li kontaminovaná voda splachována přímo do kanalizace, musí být splněny požadavky místního vodního úřadu. Buďte opatrní, podlahy a jiné povrchy mohou být kluzké.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7 s informacemi pro bezpečnou manipulaci

Viz oddíl 8 s informacemi o pomůckách na osobní ochranu

Viz oddíl 13 s informacemi pro likvidaci

Oddíl 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vyhňte se rozlití. Vyhňte se kontaktu na kůži a očích. Dobrá osobní hygiena by měla být prováděna.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek

Skladujte v chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte pouze v originálním obalu.



Auto Finesse – Microfibre Wash BEZPEČNOSTNÍ LIST

Třída skladování
Sklad chemikálií

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

Žádné limity expozice pracoviště pro přísady.

8.2. Kontrola expozice

Ochranné vybavení



Odpovídající technické požadavky

Žádné specifické požadavky na větrání. S tímto výrobkem nesmí být zacházeno ve stísněném prostoru bez dostatečného větrání.

Ochrana očí/tváře

Použijte vhodnou ochranu očí vyhovující bezpečnostním standardům, pokud hrozí nebezpečí zásahu očí. Následující ochrana by měla být nošena: Brýle chránící proti vystříknutí chemikálií.

Ochrana rukou

Doporučuje se, aby rukavice byly vyrobeny z následujícího materiálu: Nitril, Polyvinylchlorid (PVC). Guma (přírodní, latex). Nejvhodnější rukavice by měly být vybrány po konzultaci s dodavatelem / výrobcem rukavic, který poskytne informace o době průniku látek materiálem rukavic.

Ochrana ostatních částí pokožky a těla

Zajistěte místo pro výplach očí. Používejte pracovní oděvy chránící paže, nohy a tělo, spolu s ochrannou zástěrou z PVC, která by měla být dostatečně dlouhá, aby zakrývala gumové boty / boty, pro eliminování rizika vniknutí tekutin do obuvi.

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



Auto Finesse – Microfibre Wash

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Žádné zvláštní doporučení. Ochrana dýchacích cest musí být použita v případě překročení limitů vzdušné kontaminace pracovního prostředí.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství: Barevná kapalina.

Barva: Modrá.

Zápach: Ovocný.

pH: ~7

Relativní hustota: ~1

Rozpustnost ve vodě: Rozpustný.

9.2. Ostatní informace

Nejsou k dispozici žádná data.

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Může silně reagovat se: silnými kyselinami, chlorovanými uhlovodíky a silnými oxidačními činidly.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normální okolní teplotě a během použití dle doporučení. Žádné mimořádné potíže se stabilitou.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neznámé. Nepolymerizuje.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou známy žádné podmínky, které by způsobovaly nebezpečné situace. Vyhněte se nadměrnému tepelnému působení po delší dobu.

10.5. Neslučitelné látky

Silná oxidační činidla. Silné kyseliny.



Auto Finesse – Microfibre Wash BEZPEČNOSTNÍ LIST

10.6. Nebezpečně rozkládající se látky

Oxidy uhlíku. Tepelný rozklad nebo spalování může uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo výpary.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

ATE (mg/kg) 10,378.37

Akutní toxicita - inhalační

ATE (prach/jemná mlha mg/l) 85.05

Obecné informace

Tento produkt má nízkou toxicitu. Pouze velké množství by mohlo mít nepříznivé účinky na lidské zdraví.

Vdechnutí

Může způsobovat podráždění dýchacích cest.

Požítí

Může vyvolat nevolnost.

Styk s kůží

Dráždivý.

Oční kontakt

Dráždivý pro oči. Může vyvolat bolestivé podráždění.

Akutní a chronická zdravotní rizika

Produkt má odmašťovací účinek na pokožku.

Cesty expozice

Požítí. Oční nebo kožní kontakt.

Zdravotní příznaky

Žádné zvláštní příznaky nejsou známy, ale tato chemikálie může mít nepříznivý účinek na zdraví, každého nebo jen na některé jedince.

Lékařské úvahy

Porušení pokožky a alergie.



Auto Finesse – Microfibre Wash BEZPEČNOSTNÍ LIST

Toxikologické informace o přísadách

Ethoxylované Alkoholy

Akutní toxicita – orální

LD50 mg/kg 500.0
Vzorek – Potkan

Tetranatrium ethylendiamin tetraacetát

Akutní toxicita – orální

LD50 LD50 mg/kg 2,000.0
Vzorek – Potkan

ATE oral (mg/kg) 2,000.0

Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační 1.5
(prach/jemná mlha mg/l)

Obecné informace

Produkt vykazuje následující nebezpečí podle metody výpočtu Obecných směrnic EU pro klasifikaci přípravků vydaných v nejnovější verzi: Zdraví škodlivý.

Styk s kůží

Dráždivý.

Oční kontakt

Nebezpečí vážného poškození očí.

Oddíl 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Není klasifikován jako nebezpečí pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Údaj není k dispozici.



Auto Finesse – Microfibre Wash BEZPEČNOSTNÍ LIST

Ekologické informace o přísadách

Ethoxylované Alkoholy

Akutní toxicita pro vodní organismy

Vodní bezobratlí EC50, 48 hodin: >1 - <10 mg/l, Hrotnatka Velká

Vodní rostliny EC50, 72 hodin: >1 - <10 mg/l, Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)

Chronická toxicita pro vodní organismy

Ryby NOEC, 28 dní: >0.1 - <1 mg/l Dáňio pruhované

Vodní bezobratlí NOEC, 21 dní: >0.1 - <1 mg/l, Hrotnatka Velká

Tetranatrium ethylendiamin tetraacetát

Toxicita

EC50 156mg/l (Žížala Hnojní) (14d (OECD 207))
>100 mg/l (Hrotnatka Velká) (Hodnocení rizik dle EU 2004)
EC50 (24u) 532mg/l (Hrotnatka Velká) (OECD 202)
LC50 (96u) 532mg/l (Slunečnice Velkoploutvá) (OECD 203)

12.2. Odolnost a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (EC) č. 648/2004 o detergentech. Údaje na podporu tohoto tvrzení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Ekologické informace o přísadách

Tetranatrium ethylendiamin tetraacetát

Odolnost a rozložitelnost:

Výsledek: 5% (aktivovaný kal; 400 mg / l; Souvisí s: Rozpuštěný organický uhlík (DOC);
Doba expozice: 28 d) (Směrnice OECD 302B pro testování). Kinetická data: <1%; 3 h

12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou dostupné.

Ekologické informace o přísadách

Tetranatrium ethylendiamin tetraacetát

Informace nejsou dostupné.

12.4. Vstřebatelnost v půdě

Informace nejsou dostupné.



Auto Finesse – Microfibre Wash BEZPEČNOSTNÍ LIST

Ekologické informace o přísadách

Tetranatrium ethylendiamin tetraacetát

Vstřebatelnost: Informace nejsou dostupné.

Absorpce/desorpce: COD – hodnota: 260

Koeficient: BOD – hodnota: 50

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou dostupné.

Ekologické informace o přísadách

Tetranatrium ethylendiamin tetraacetát

PBT: Neuplatňuje se.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné dodatečné informace.

Ekologické informace o přísadách

Tetranatrium ethylendiamin tetraacetát

Jiné nežádoucí účinky:

Třída ohrožení vody 2 (dle Německých předpisů): Nebezpečný pro vodu. Nesmí vniknout do spodních vod, vodních toků nebo kanalizace. Nesmí se dostat do odpadních vod nebo drenážní jámy nezředený nebo nezneutralizovaný. V případě úniku do země je i malé množství nebezpečné pro pitnost vody.

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 autorizovaném místě pro likvidaci odpadu v souladu s požadavky místního úřadu pro likvidaci odpadu. Vypuštění malého množství do kanalizace s dostatečným množstvím vody může být povoleno. V případě vypouštění kontaminované vody přímo do kanalizace, musí být splněny požadavky místního vodního úřadu. Větší množství by mělo být zpracováno ve vhodném podniku nebo zlikvidováno prostřednictvím autorizované firmy pro svoz odpadu. Balení: Obnovte nebo zrecykujte. Pokud je to přínosné.



Auto Finesse – Microfibre Wash **BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Oddíl 14: Informace o přepravě

Obecné

Na produkt se nevztahují mezinárodní předpisy o přepravě nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. UN číslo

Nepoužívá se.

14.2. UN vhodný název zásilky

Nepoužívá se.

14.3. Třída rizika pro přepravu

Tento produkt nevyžaduje klasifikaci / značky pro přepravu.

14.4. Balící skupina

Nepoužívá se.

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí / znečišťující moře

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuplatňuje se.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle Neuplatňuje se.

Příloha II MARPOL 73/78

a IBC kód

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/ES 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/ES.

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).



Auto Finesse – Microfibre Wash

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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.

Výpisy o zdraví a životním prostředí

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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: 06/07/2018

Revize: 1

H290: Může způsobovat korozi kovů.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H315: Způsobuje podráždění kůže.

H319: Způsobuje vážné poškození očí.

H332: Zdraví škodlivý při vdechování.

H373: Může způsobit poškození orgánů (dýchací systém, plíce) při prodloužené nebo opakované expozici.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Právní zřeknutí se odpovědnosti:

Výše uvedené informace jsou založeny na našich znalostech produktu a jsou prezentovány v dobré víře dle našich nejlepších zkušeností. Přesto by neměly být brány jako technická specifikace nebo záruka přesných vlastností, spolehlivosti, přesnosti a kompletnosti. V žádném případě nebudeme odpovídat za případné škody nebo poškození čehokoliv, ať už výslovné nebo předpokládané plynoucí z použití těchto informací. Je zodpovědnost každého příjemce a uživatele tohoto produktu vyhovět všem místním zákonům a vyhláškám či nařízením. Rovněž by měli na základě vlastního uvážení rozhodnout o vhodnosti použití daného produktu pro požadované účely a berou veškerou zodpovědnost za použití, postupy a systém práce. Veškeré informace obsažené v tomto dokumentu se vztahují pro produkt v nenařazeném



Datum revize: 06/07/2018
číslo revize: 1

Auto Finesse – Microfibre Wash

BEZPEČNOSTNÍ LIST

stavu a vztahují se pouze na konkrétní materiál k práci s produktem určený a nemusí být vhodný pro použití v kombinaci s jakýmkoliv jiným. Tyto informace jsou podle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu.