

Auto Finesse – Radiance BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: Radiance – Auto Finesse

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / směsi: Leštěnka.

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: Hořlavá kapalina 3 – H226

Zdravotní rizika: Asp. Tox. 1 – H304

Riziko pro životní prostředí: Neklasifikováno

2.2. Značící prvky

Výstražná značka: GHS02: Hořlavina GHS08: Zdraví nebezpečné



Význam značení: Nebezpečí

Popis rizika: P226: Hořlavé kapaliny a výpary

P304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Auto Finesse – Radiance BEZPEČNOSTNÍ LIST

Preventivní opatření:

- P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P301+P310: V PŘÍPADĚ POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/
- P303+P361+P353: PŘI STYKU S POKOŽKOU (nebo vlasy): Svlékněte okamžitě kontaminované oblečení. Opláchněte vodou.
- P501: Likvidujte obsah/nádoby dle platných předpisů.

Obsahuje: Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, cyklické, <2% aromatické látky, Uhlovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2% aromatické látky

Dodatečné bezpečnostní pokyny:

- P233: Uchovávejte obal pevně uzavřený
- P240: Uzemněte obal a odběrové zařízení
- P241: Používejte elektrické zařízení do výbušného prostředí
- P242: Používejte pouze zařízení z nejspíšícího kovu
- P243: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- P331: NEvyvolávejte zvracení.
- P370+P378: V případě požáru: K hašení použijte: Pěnu, CO₂, suchý prášek nebo vodní mlhu.
- P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte chlad.
- P405: Skladujte zamčené.

2.3. Další rizika

Oddíl 3: Složení / informace o přísadách

3.2. Směsi

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, cyklické, <2% aromátů		10-30%	REACH číslo registrace:
Číslo CAS: ---	EC číslo: 919-857-5		01- 2119463258-33-XXXX
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EEC nebo 1999/45/ES		
Hořlav.kapalina 3 - H226	Xn; R65. R10, R66		
STOT SE 3 -H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromátů		1-5%	REACH číslo registrace:
Číslo CAS: 64742-47-8	EC číslo: 265-149-8		01- 2119484819-18
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EEC nebo 1999/45/ES		
Asp. Tox. 1 - H304	Xn; R65. R66		



Auto Finesse – Radiance BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Vdechnutí: Zabraňte další expozici. Pro ty, kteří pomáhají, zabraňte vystavení sebe nebo jiných expozici. Použijte adekvátní ochranu dýchacích cest. Pokud se objeví podráždění, ospalost, nevolnost nebo stav bezvědomí, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s pokožkou: Opláchněte dotčenou pokožku vodou a mýdlem. Sundejte kontaminované oblečení. Před dalším použitím oblečení vyperte.

Oční kontakt: Důkladně vypláchněte vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud potíže přetrvávají.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní a opožděné

Obecné informace: Žádné další informace nejsou dostupné.

4.3. Podání okamžité lékařské pomoci a nutnost odborné léčby

Okamžitě / odborné ošetření: Žádné další informace nejsou dostupné.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Použijte následující hasiva: Vodní mlha, pěna, suché chemikálie nebo oxid uhličitý (CO₂).
Nepoužívejte: Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní rizika plynoucí z látek nebo směsí

Kouř, dým, nedokonalé spalování, Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Evakuujte oblast. Zabraňte odtoku i naředěných látek do potoků, kanalizací nebo zdrojů pitné vody. Hasiči by měli použít standardní ochranné vybavení a v uzavřených prostorech dýchací přístroj. Použijte postřik vodou pro chlazení ohni vystavených povrchů a chraňte posádku.
Neobvyklá rizika požáru: Vznětlivý.

Auto Finesse – Radiance BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

POSTUPY OZNAMOVÁNÍ: V případě úniku informujte příslušné orgány v souladu s platnými předpisy.

OCHRANNÁ OPATŘENÍ: Vyvarujte se kontaktu s rozlitým materiálem.

6.2. Ochrana životního prostředí

Velké úniky: Přehradte dostatečně daleko před únikem pro případné další použití a likvidaci. Zabraňte vniknutí do vodních toků, kanalizace, sklepů nebo stísněných prostorů.

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

Zastavte únik, pokud je to možné bez riskování. Absorbujte nebo posypte suchou zeminou, pískem nebo jiným nehořlavým materiálem a přemístěte do obalu. Odstraňte vypumpováním nebo absorbentem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 6.

Oddíl 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zajistěte dobrou ventilaci pracovního místa. Zajistěte dobrou ventilaci především v úrovni podlahy (Výpary jsou těžší než vzduch). Držte mimo dosah zdrojů možného vznícení – Nekuřte.

Chraňte proti elektrostatickému náboji. Chraňte před teplem. Používejte nástroje nezpůsobující výbuch/vznícení. Výpary se mohou smísit se vzduchem a tvořit výbušnou směs.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek

Udržujte v chladném, suchém a ventilovaném prostředí v uzavřených obalech. Manipulujte s opatrností. Otevírejte pomalu pro zamezení rychlému úniku tlaku. Neskladujte společně s kyselinami. Skladujte mimo dosah oxidačních činidel.

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

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, cyklické, <2% aromátů

DNEL Spotřebitel – Orálně – Dlouhodobé účinky: 300mg/kg/den

Spotřebitel – Dermálně – Dlouhodobé účinky: 300mg/kg/den

Pracovník – Dermálně – Dlouhodobé účinky: 300mg/kg/den

Pracovník – Inhalačně – Krátkodobé účinky: 1500mg/m³

Spotřebitel – Inhalačně – Dlouhodobé účinky: 900mg/m³

Auto Finesse – Radiance BEZPEČNOSTNÍ LIST

Uhlovodík C11-C14, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromátů (CAS: 64742-47-8)

Žádné limity expozice pro přísady.

8.2. Kontrola expozice

Ochranné vybavení



Odpovídající technické požadavky

Úroveň ochrany a typy nezbytných kontrol se budou lišit v závislosti na potenciálních podmínkách expozice.

Kontrolní opatření, která je třeba zvážit: Mělo by být zajištěno dostatečné větrání, aby nebyly překročeny expoziční limity. Použijte ventilační vybavení schválené do výbušného prostředí.

Ochrana očí/tváře

Pokud je kontakt pravděpodobný, doporučujeme bezpečnostní brýle s boční ochranou.

Ochrana rukou

Vhodnost rukavic se bude lišit dle typu použití a závisí na době průniku materiálu. Doporučuje se, aby rukavice byly chemicky odolné a vyrobeny z následujícího materiálu: Nitril, CEN standard EN 420 a EN 374 stanovující požadavky a typy rukavic. 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

Veškeré specifické informace o oděvu vycházejí z publikované literatury nebo údajů výrobce. Mezi typy oblečení, které je třeba zvážit pro tento materiál, patří oděvy odolné chemikáliím a olejům.

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. Oplachujte ochranné pomůcky a oblečení pro odstranění kontaminace. Používejte krém pro hydrataci pokožky. V bezprostřední blízkosti pracovního prostředí je zakázáno jíst, pít a kouřit. Kontaminované oblečení, které nelze vyčistit zlikvidujte.

Auto Finesse – Radiance BEZPEČNOSTNÍ LIST

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest by měla být použita v případě, že není zajištěno nepřekročení limitů vzdušné kontaminace pracovního prostředí pro ochranu pracovníků. Výběr, použití a údržba respirátoru musí být v souladu s regulačními požadavky, pokud jsou k dispozici. Mezi typy respirátorů, které je třeba vzít v úvahu pro tento materiál, patří: Respirační maska Typ A, v souladu s normami CEN pro respirátory dle EN 136, 140, 405 a normy EN 149 a 143 pro filtrace.

Pro vysoké koncentrace vzdušné kontaminace použijte schválený přetlakový dýchací přístroj. Dýchací přístroje se zásobníkem vzduchu jsou vhodné pokud je hladina kyslíku nedostatečná, nebo při nedostatečné kapacitě filtrace.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství: Neprůhledná kapalina.

Barva: Šedozelená.

Zápach: Ovocný.

Bod vzplanutí: > 36 °C

Relativní hustota: ~0.96

Rozpuštěnost ve vodě: Nerozpustný.

9.2. Ostatní informace

Nejsou k dispozici žádná data.

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Viz podsekcce níže.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normálních podmínkách.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neočekává se.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Otevřený oheň a zdrojů vysokého napětí.

10.5. Neslučitelné látky

Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečně rozkládající se látky

Materiál se nerozkládá za pokojových teplot.

Auto Finesse – Radiance
BEZPEČNOSTNÍ LIST**Oddíl 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích**

Koncentrace výparů nad doporučenou úroveň expozice dráždí oči a dýchací cesty, mohou způsobit bolesti hlavy a závratě, mají anestetické účinky a mohou mít další účinky na centrální nervový systém. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt kůže s nízko viskózními materiály může odmašťovat pokožku, což může vést k podráždění a dermatitidě. Malé množství kapalin vdechnutých do plic během požití nebo zvracení mohou způsobit chemickou pneumonitidu nebo plicní edém.

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, cyklické, <2% aromátů**Akutní toxicita – orální**

LD50 (mg/kg) 5,000.00

Vzorek – Potkan

ATE orální /mg/kg) 5,000.00

Akutní toxicita - dermální

LD50 (mg/kg) 5,000.00

Vzorek – potkan

ATE dermální (mg/kg) 5,000.00

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromátů**Toxikologické účinky**

Akutní toxicita:

Orální: LD50: >5000 mg/kg (potkan)

Dermální: LD50: >2000 mg/kg (králík)

Inhalační: LC50/4h: >5.28 mg/l (potkan)

Styk s kůží

Nedráždivý.

Oční kontakt

Nedráždivý.

**Auto Finesse – Radiance
BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, cyklické, <2% aromátů

Toxicita:

LC/EC/IC 50:

>1000 mg/l (ryba)

>1000 mg/l (řasa)

>1 <10 mg/l (bakterie)

>1 <10 mg/l (aktivovaný kal)

Akutní toxicita vodních organismů:

LE(C)50 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

Toxicita vodních organismů:

LC/EC/IC 50: >100 mg/l (ryba)

>100 mg/l (řasa)

>100 mg/l (TISBE Buchanka mořská)

>100 mg/l (aktivovaný kal)

NOEC: 0.1 - < 1.0 mg/l (fish)

1.0 - < 10 mg/l (TISBE Buchanka mořská)

12.2. Odolnost a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelný.

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkány, cyklické, <2% aromátů

Informace nejsou dostupné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Pravděpodobně se bioakumuluje, ale s krátkým udržením v řádu týdne nebo méně.

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkány, cyklické, <2% aromátů,

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

Může se akumulovat v organismu.

12.4. Vstřebatelnost v půdě

Nevstřebatelný: produkt se rozprostře na povrchu vody. Pomalu vyprchá. Produkt má jen malou schopnost vstřebatelnosti do půdy a částečně vyprchá.



Auto Finesse – Radiance

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

Vstřebatelnost: Nejsou známe další informace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

PBT a vPvB: Neuplatňuje se.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Uhlovodíky, C11-C14, n-alkány, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

Žádné dodatečné informace.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné informace

Likvidace musí být v souladu s platnými zákony a předpisy a vlastnostmi materiálu v době likvidace.

Likvidační metody

Odpad zlikvidujte za vysokých teplot pro zabránění vzniku nežádoucích produktů vznikajících při nedokonalém spalování.

REGULAČNÍ INFORMACE O LIKVIDACI. Evropský kód odpadu: 08 XX XX

POZNÁMKA: Tyto kódy jsou přiřazeny na základě nejběžnějších způsobů použití tohoto materiálu a nemusí odrážet kontaminanty způsobené skutečným použitím. Tvůrci odpadu musí posoudit skutečný postup použitý při vzniku odpadu a jeho kontaminujících látek, aby mohli přiřadit správný kód pro likvidaci odpadu.

Varování pro prázdné obaly:

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky látek a mohou být nebezpečné. Prázdné barely by měly být vyprázdněny a bezpečně uloženy, dokud nebudou znovu připravené k použití nebo zlikvidovány. Prázdné obaly by měly být zrecyklovány, nebo zničeny dle předpisů. NETLAKUJTE, NEŘEŽTE, NESVAŘUJTE, NEPÁJEJTE, NEVRTEJTE, NEBRUSTE NEBO NEVYSTAVUJTE TEPLU, OHNI, JISKRÁM, STATICKÉ ELEKTRINĚ NEBO JINÝM ZDROJŮM VZNÍCENÍ. MOHOU VYBOUCHNOUT A ZPŮSOBIT ZRANĚNÍ NEBO SMRT.

Auto Finesse – Radiance
BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 14: Informace o přepravě

14.1. UN číslo

IMDG, ICAO, ADR / RID, ADN 1139

14.2. UN vhodný název zásilky

IMDG, ICAO, ADR / RID, ADN COATING SOLUTION

14.3. Třída rizika pro přepravu

ADR/RID

Třída:3

Klasifikační třída: F1

Popis: 3

IMDG třída: 3

ICAO třída: 3

ADN třída: 3

Přepravní značka:



14.4. Balící skupina

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

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí / znečišťující moře

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS F-E, S-E

ADR přepravní kategorie: 3

Nouzový akční kód: •3Y

Identifikační číslo rizika: 30

(ADR/RID)

Omezení pro tunel: (D/E)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Neuplatňuje se.

Auto Finesse – Radiance BEZPEČNOSTNÍ LIST

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

Právní předpisy dle EU

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Oddíl 16: Další informace

Datum revize: 29/03/2017

Revize: 2

Nahrazuje datum: 30/08/2016

Rizika:

R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Popis rizik:

H226: Hořlavá kapalina nebo výpary.

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

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 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.