



BIZTONSÁGI ADATLAP Professional Rustola DL110

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Terméknév	Professional Rustola DL110
Termék szám	72401130134, PRO12A, 72474100022, HMTN0401A, HMTN1601A
REACH regisztrációs megjegyzések	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Autó karbantartási termék. Kenőanyag.
--------------------------	---------------------------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Kapcsolattartó	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
Nemzeti vészhelyzeti telefonszám	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Aeroszol 1 - H222, H229
Egészségi veszélyek	Szemirrit. 2 - H319 STOT egy. 3 - H336
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva

Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK)	F+;R12. R66,R67.
--	------------------

2.2. Címkézési elemek

Professional Rustola DL110

Piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a permet belélegzését.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő címke információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Tartalom

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni.
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		30-60%
CAS-szám: 64742-48-9		EK-szám: 265-150-3
Osztályozás Tűzv. foly. 3 - H226 STOT egy. 3 - H336 Asp. vesz. 1 - H304		Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. R10,R66,R67.

Professional Rustola DL110

BUTANE			10-30%
CAS-szám: 106-97-8	EK-szám: 203-448-7		
Osztályozás Tűzv. gáz 1 - H220 Press. Gas	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) F+;R12		
Mélange d'hydrocarbure			5-10%
CAS-szám: 90622-57-4	EK-szám: 292-459-0		
Osztályozás Asp. vesz. 1 - H304	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. R66.		
Sodium dioctyl sulphosuccinate			1-5%
CAS-szám: 577-11-7	EK-szám: 209-406-4	REACH regisztrációs szám: 01-2119491296-29	
Osztályozás Akut tox. 4 - H302 Bőrirrit. 2 - H315 Szemkár. 1 - H318	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xi;R38,R41.		
DISTILLATS PETROLIERS LEGERS, HYDRODESULFURES- KEROSENE			1-5%
CAS-szám: 64742-47-8	EK-szám: 265-149-8	REACH regisztrációs szám: 01-2119473977-17	
Osztályozás Asp. vesz. 1 - H304	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xn;R65. R66.		
N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate			<1%
CAS-szám: 40027-38-1	EK-szám: 254-754-2		
M tényező (akut) = 1			
Osztályozás Akut tox. 3 - H301 Bőrirrit. 2 - H315 Szemkár. 1 - H318 Vízi, akut 1 - H400	Osztályozás (67/548/EGK) vagy (1999/45/EK) Xi;R38,R41. N;R50.		

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

Belélegzés

Azonnal vigye az érintett személyt friss levegőre. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Tartsa az érintett személyt melegen és nyugalomban. Azonnal forduljon orvoshoz.

Professional Rustola DL110

Lenyelés	Nem releváns.
Bőrrel való érintkezés	Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.
Szemmel való érintkezés	Távolítsa el a kontaktlencsákat és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. Forduljon orvoshoz, ha a rossz közérzet folytatódik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag	Oltsa a következő közeggel: Por. Száraz vegyi anyagok, homok, dolomit, stb. Vízpermet, vízköd vagy ködfátyol.
----------------------------	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek	Fokozottan tűzveszélyes. Felrobbanhat, ha melegítik, vagy ha lángnak vagy szikrának van kitéve. A tárolóedények melegítés hatására hevesen szétrepedhetnek vagy felrobbanhatnak, a túlzott nyomásnövekedés következtében.
----------------------------	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	A tűz közelében lévő tárolóedényeket el kell távolítani vagy vízzel kell hűteni. Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére és a gőzök elosztatására.
--	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei	Viseljen megfelelő védőfelszerelést, beleértve a kesztyűt, védőszemüveget/arcvédőt, légzőkészüléket, védőcipőt, ruházatot vagy kötenyt, szükség szerint. Távolítson el minden gyújtóforrást. Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Hagyja a kis mennyiséget elpárologni, ha ez biztonságosan megtehető. A robbanás kockázata miatt ne engedje az anyagot bejutni zárt térbe. Ha a szivárgást nem lehet megállítani, ürítse ki a területet.
---	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések	Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Kerülje a kiloccsanást. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését. Használjon jóváhagyott légzőkészüléket, ha a levegő szennyezettsége az elfogadható szint felett van.
----------------------------------	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések	Nyomás alatt levő tartály: 50°C feletti hőmérsékletnek tilos kitenni.
--------------------------------	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Professional Rustola DL110

BUTANE

Hosszú távú expozíciós határérték (8 óra TWA): 2350 mg/m³

Rövid távú expozíciós határérték (15 perc): 9400 mg/m³

Összetevőkre vonatkozó észrevételek WEL = Workplace Exposure Limits

Sodium dioctyl sulphosuccinate (CAS: 577-11-7)

Összetevőkre vonatkozó észrevételek WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő általános és helyi elszívást.

Szem-/arcvédelem A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. A következő védőfelszerelést kell viselni: Vegyszerálló védőszemüveg.

Kézvédelem Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Gumi (természetes, latex). EN374

Egyéb bőr- és egész test védelem Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze a bőrrel való érintkezés lehetőségét és az ismételt vagy hosszan tartó érintkezést a gőzzel.

Higiéniai intézkedések A munkahelyen tilos a dohányzás. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Azonnal vegye le a ruházatot, amely szennyezett lett. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Légzésvédelem Nincsenek különleges ajánlások. Légzésvédelmet kell használni, ha a levegőben a lebegő szennyeződés meghaladja az ajánlott foglalkozási expozíciós határértéket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Aeroszol.
Szag	Oldószer.
Lobbanáspont	<1°C
Relatív sűrűség	~0.815 @ °C

9.2. Egyéb információk

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál környezeti hőmérsékleten stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

10.4. Kerülendő körülmények

Professional Rustola DL110

Kerülendő körülmények Kerülje a hőt, lángot és más gyújtóforrást. Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószeres. Erős lúgok. Erős ásványi savak.

10.5. Nem összeférhető anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Tűz előidéző: A - nak/nek a gőze/gáza/füstje: Szén-monoxid (CO). Szén-dioxid (CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - lenyelés

ATE - orális (mg/kg) 29 293,23

Belélegzés A légzőrendszer irritációját okozhatja. A gőzök fejfájást, fáradtságot, szédülést és hányingert okozhatnak. Hosszan tartó belélegzése magas koncentrációban a légzőrendszer károsodását okozhatja.

Lenyelés Lenyeléskor a folyadék irritálja a nyálkahártyát és hasi fájdalmat okozhat.

Bőrrel való érintkezés A termék zsírtalanító hatású a bőrre. Allergiás kontakt ekcémát okozhat. Hosszan tartó vagy ismételt expozíció súlyos irritációt okozhat. Hosszan tartó érintkezés a bőr szárazságát okozhatja.

Szemmel való érintkezés A gőz vagy a permet irritációt és szúró érzést okozhat a szemben.

Expozíciós út Belélegzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés

Célszervek Bőr Szem Légzőrendszer, tüdő

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökotoxicitás Nem ismertek negatív hatásai a vízi környezetre.

12.1. Toxicitás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.4. A talajban való mobilitás

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási módszerek Az üres tárolóedényeket nem szabad átlukasztani vagy elégetni, a robbanás kockázata miatt. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID) 1950

UN szám (IMDG) 1950

UN szám (ICAO) 1950

UN szám (ADN) 1950

Professional Rustola DL110

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) AEROSOLS

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály 2.1

ADR/RID osztályozási kód 5F

ADR/RID címke 2.1

IMDG osztály 2.1

ICAO osztály/divízió 2.1

ADN osztály 2.1

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport None

IMDG csomagolási csoport None

ADN csomagolási csoport None

ICAO csomagolási csoport None

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-D, S-U

ADR szállítási kategória 2

Alagút-korlátozási kód (D)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Professional Rustola DL110

EU jogszabályok

67/548/EGK Veszélyes Anyagok Irányelv.
1999/45/EK Veszélyes Készítmények Irányelv.
2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).
Detergents Regulation EC 648/2004

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma 2017.02.07.

Felülvizsgálat 1

Hatálytalanítás dátuma 13/08/2014

SDS szám 14467

Kockázati mondatok teljesen R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R12 Fokozottan tűzveszélyes.
R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Figyelmeztető mondatok teljesen H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.