



Bezpečnostní list

RUPES leštící pasta UNO PROTECT

Bezpečnostní list z 8/5/2020, revize 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: 9.PROTECT / RUPES leštící pasta UNO PROTECT

Obchodní kód: 9.PROTECT5L/2 – 9.PROTECT/6 – 9.PROTECT250/12

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Abrazivní pasta pro karoserie

Profesionální produkt

Nedoporučená použití:

Všechny, které nejsou uvedeny v doporučených způsobech použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20071, Vermezzo con Zelo (MI) Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Distributor: Bučan s.r.o., Purkyňova 1023/23, 30100 Plzeň, tel. +420374725768, info@bucan.cz

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: info_rupes@rupes.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

ČR: Toxikolog. informační středisko, Na Bojišti 1, Praha: +420-224919293/+420-224915402

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

Produkt není hodnocena jako nebezpečný v souladu s Nařízením ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádná

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Žádná

Zvláštní nařízení:

Žádná

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Bezpečnostní list UNO PROTECT

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB:

Žádná

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika











ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky


N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
>= 12.5% - < 15%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	CE: 927-676-8 REACH No : 01-2119456977-30	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 6.99% - < 10%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	CE: 923-037-2 REACH No: 01-2119471991-29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 EUH066
>= 3% - < 5%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes	CAS: 64742-48-9 REACH No.: 01-21194568 10-40	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 3% - < 5%	Alluminium oxide	CAS: 1344-28-1 CE: 215-691-6 REACH No.: 01-21195294 8-35	Klasifikace: není definováno.
<0.0015 %	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1)	číslo Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

Bezpečnostní list UNO PROTECT

			 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
--	--	--	---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přenešte postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Ošetřovat symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí



Bezpečnostní list UNO PROTECT

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte nádobu uzavřenou, pokud ji nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na dobře větraném místě mimo zdroje tepla

Skladujte na dobře větraném místě

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Abrazivní pasta pro karoserie

Profesionální produkt

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 200 mg/m³

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) -

TWA(8h): 1200 mg/m³

Alluminium oxide - CAS: 1344-28-1

Bezpečnostní list UNO PROTECT

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) -
TWA(8h): 1 mg/m³

Limitní hodnoty expozice DNEL

Alluminium oxide - CAS: 1344-28-1

Průmyslový pracovník: 15.63 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 15.63 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 6.58 mg/m³ - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové
účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

N.A.

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Brýle s boční ochranou.

Ochrana pokožky:

Používejte vhodný ochranný oděv

Celkové.

Ochrana rukou:

Nejsou pro běžné použití potřebné.

Ochrana dýchání:

Maska s "A" filtrem, hnědé barvy

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Vzhled a barva:	R14	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Práh zápachu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Bod tání /bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	N.A.	--	--
Bod vzplanutí:	N.A.	--	--
Rychlost odpařování:	N.A.	--	--
Zápalnost tuhých	N.A.	--	--

Bezpečnostní list UNO PROTECT

látek/plynů:			
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota par:	N.A.	--	--
Relativní hustota:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:		--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
Viskozita:	1679 mm ² /s (40°C)	--	--
Výbušné vlastnosti:	N.A.	--	--
Okysličovací vlastnosti:	N.A.	--	--

9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	N.A.	--	--
Rozpustnost tuku:	N.A.	--	--
Vodivost:	N.A.	--	--
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhnete se skladování venku po příliš dlouhou dobu. Zabraňte přehřátí a přímému vystavení paprskům

10.5 Neslučitelné materiály

oxidačních činidel

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Bezpečnostní list UNO PROTECT

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD401

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 5000 mg/m³ - Trvání: 8h - Zdroj: OECD403

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD402

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 5000 mg/m³ - Trvání: 8h - Zdroj: OECD 403

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes - CAS: 64742-48-9

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5000 mg/kg - Zdroj: OECD-Richtlinien 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa = 5000 mg/kg - Zdroj: OECD-Richtlinien 402

Alluminium oxide - CAS: 1344-28-1

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 15900 mg/kg - Zdroj: OECD401

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2.3 mg/l - Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7]

a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akutní toxicita:

Test: ATE - Způsob podání: Ústní = 100 mg/kg

Test: ATE - Způsob podání: Pokožka = 300 mg/kg

Test: ATE - Způsob podání: Inhalace páry = 3 mg/l

Test: ATE - Způsob podání: Inhalace mlhoviny = 0.5 mg/l

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:

a) akutní toxicita;

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

c) vážné poškození očí/podráždění očí;

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenita;

g) toxicita pro reprodukci;

h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

Bezpečnostní list UNO PROTECT

j) nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
LL50-OECD203-Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 -
Poznámky: EL50 - OECD 202 Daphnia Magna

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:
EL50 OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOELR 72 h - Druhy: Daphnia > 1 mg/l - Poznámky: 21 d OECD
211- dafinia magna

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
LL50-OECD203-Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 -
Poznámky: EL50 - OECD 202- DAPHNIA MAGNA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:
EL50 OECD 201- pseudokirchnerella subcapitata

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOELR - Druhy: Daphnia = 1 mg/l - Doba trvání h: 504 -
Poznámky: Daphnia magna

12.2 Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3 Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4 Mobilita v půdě

N.A.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB:

>= 10% - < 12.5% Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics -

Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovu využití. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

Další informace k likvidaci:

Likvidujte bezpečně v souladu s místními a regionálními předpisy

Bezpečnostní list

UNO PROTECT

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 UN číslo
Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě.
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
N.A.
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
N.A.
- 14.4 Obalová skupina
N.A.
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí
N.A.
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Bezpečnostní list UNO PROTECT

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

N.A.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

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

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

H331 Toxický při vdechování.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1,1A,1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 4

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Bezpečnostní list UNO PROTECT

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.