

Bezpečnostní list

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

Bezpečnostní list z 23/2/2018, revize 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku: 9.BGFINE
Obchodní název: RUPES leštící pasta ROTARY FINE
Obchodní kód: ROTARY FINE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Abrazivní leštící pasta

Nedoporučená použití:

Všechny, které nejsou uvedeny v doporučených způsobech použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

RUPES SPA - Via Marconi 3A, 20080, Vermezzo (MI) Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

info_rupes@rupes.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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 nebezpečná 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

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

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádná

Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Žádná

Pokyny pro bezpečné nakládání:

Žádná

Zvláštní nařízení:

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Bezpečnostní list

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: 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
>= 15% - < 20%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	CE: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 5% - < 7%	hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatic (2-30%)	CE: 920-360-0	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 5% - < 7%	Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Zakladový olej - nespecifikovaný	číslo Index: 649-468-00-3 CAS: 64742-55-8 CE: 265-158-7	 3.6/1B Carc. 1B H350

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.

Pří požití:

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

Pří inhalace:

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

Bezpečnostní list

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

Žádný

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

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

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

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

Bezpečnostní list

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná. Viz i následující paragraf č.10.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Abrazivní leštící pasta

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Není k dispozici žádná limitní hodnota expozice na pracovišti

Limitní hodnoty expozice DNEL

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Zakladový olej - nespecifikovaný - CAS: 64742-55-8

Odborný pracovník: 5.4 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Zakladový olej - nespecifikovaný - CAS: 64742-55-8

Hodnota: 9.33 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba nosit ochranné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného ovládní. Kvalita chemicky odolných rukavic musí být zvolena podle koncentrace a množství přítomných na pracovišti

Ochrana dýchání:

V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest

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:	žluté těstoviny	--	--

Bezpečnostní list

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

Pach:	charakteristický	--	--
Práh zápachu:	N.A.	--	--
pH:	7.8	--	--
Bod tání /bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	100 ° C	--	--
Bod vzplanutí:	>61° ° C	--	--
Rychlost odpařování:	N.A.	--	--
Zápalnost tuhých látek/plynů:	N.A.	--	--
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	0.6%-7%	--	--
Tlak páry:	0.4h Pa g/cm ³	--	--
Hustota par:	N.A.	--	--
Relativní hustota:	1.07 g/cm ³	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Úplně rozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	>200°	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
Viskozita:	20000-25000 mPa s	--	--
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

Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

Bezpečnostní list

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Žádný
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5 Neslučitelné materiály
Žádná zvláštní pozornost.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5000 mg/kg - Zdroj: ECHA

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa = 5000 mg/kg - Zdroj: ECHA

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa = 2500 mg/l - Trvání: 4h -

Zdroj: ECHA

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatic (2-30%)

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 4150 mg/kg - Zdroj: ECHA

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg - Zdroj: ECHA

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 5.28 mg/l - Trvání: 4h - Zdroj:

ECHA

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Zakladový olej - nespecifikovaný - CAS: 64742-55-8

a) akutní toxicita:

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

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg - Zdroj: ECHA

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry 5.53 mg/l - Trvání: 4h

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;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

Bezpečnostní list

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.
aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:
ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 -
Poznámky: ECHA

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Algae = 1000 mg/l - Doba trvání h: 72

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes, aromatic (2-30%)

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Algae = 1000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:
ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 -
Poznámky: ECHA

Destiláty (ropné), hydrogenované lehké parafinické; Zakladový olej - nespecifikovaný - CAS:
64742-55-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish > 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
ECHA

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia > 10000 mg/l - Doba trvání h: 48 -
Poznámky: ECHA

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Fish > 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:
ECHA

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Algae > 100 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:
ECHA

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Daphnia > 10 mg/l - Doba trvání h: 504 -
Poznámky: ECHA

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: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

Bezpečnostní list

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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

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)

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

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Bez omezení.

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 28

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

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

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.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H350 Může vyvolat rakovinu.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Carc. 1B	3.6/1B	Karcinogenita, Kategorie 1B

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

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.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezužinková 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).



Bezpečnostní list

9.BRFINE/8 - 9.BRFINE250/6

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.