

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LU03

Datum vytvoření: 15/01/2015

Datum revize: 27/01/2020

Číslo revize: 2

Stránka 1 z 6

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: LU03 – EZE WIND

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Silikonové mazivo

Nedoporučené použití: Žádná nedoporučená použití nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: DELUXE MATERIALS LTD.

Adresa: Unit 13 Cufaude Business Park

Cufaude Lane

Bramley, Hampshire RG26 5DL Velká Británie

Tel: 01256 883 944

Kontaktní osoba: John Bristow

Email: john@deluxematerials.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt nebyl klasifikován jako nebezpečný a tedy nemusí být označen v souladu s Nařízením (EU) 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikální účinky: Informace nejsou k dispozici.

2.2 Prvky označení

Nevztahuje se.

2.3 Další nebezpečnosti

Při manipulaci s chemickými výrobky není známo žádné zvláštní nebezpečí, jsou-li dodržována běžná bezpečnostní opatření (oddíl 7) a osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Produkt nesmí uniknout do životního prostředí bez kontrolovaného dohledu.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Směs není nebezpečná, případné limity expozice jsou uvedeny níže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LU03

Datum vytvoření: 15/01/2015

Datum revize: 27/01/2020

Číslo revize: 2

Stránka 2 z 6

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

Ihned odstraňte zasažený oděv.

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí:** Přesuňte zasaženou osobu na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s očima:** Opatrně vyplachujte otevřené oko tekoucí vodou po dobu několika minut.
- Kontakt s kůží:** Důkladně omyjte velkým množstvím vody.
- Požítí:** Důkladně ústa vypláchněte.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při projevu symptomů vyhledejte lékařskou pomoc.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Hasicí media:** CO₂, práškový nebo mlhový vodní hasicí přístroj. Rozsáhlejší požáry haste alkoholu odolnou pěnou nebo vodou s vhodnou povrchově aktivní látkou.
- Nevhodná hasicí media:** Nepoužívejte silný vodní paprsek.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí:** Při požáru může dojít k tvorbě látek nebezpečných pro zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Ochranné postupy během hašení:** Pokud je to možné bez rizika, přesuňte kontejner z oblasti požáru. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s oficiálními předpisy. Kontaminovanou hasicí vodu shromážďujte odděleně. Nesmí vniknout do kanalizace.
- Speciální ochranné vybavení:** Hasiči by měli mít samostatný uzavřený dýchací přístroj SCBA a standartní celkový oděv.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření osobní ochrany:** V případě úniku pozor na kluzké podlahy a povrchy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření ochrany prostředí:** Zabraňte šíření (např. vstřebáním nebo olejovými bariérami). Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozliti. Zamezte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Metody čištění:** Zbytky utřete nebo vstřebejte absorbujícím materiálem. Zachycený materiál zlikvidujte v souladu s předpisy. Pokud to není bez rizika, zastavte tok uniklého materiálu. Absorbujte pomocí materiálu vázajícího tekutinu (písek, křemelina, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

- Odkaz na jiné oddíly:** Oddíl 7 pro pokyny ke skladování a manipulaci. Oddíl 8 pro informace o ochranném vybavení. Oddíl 13 pro metody nakládání s odpady.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LU03

Datum vytvoření: 15/01/2015

Datum revize: 27/01/2020

Číslo revize: 2

Stránka 3 z 6

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Obecné hygienické postupy: Při práci s výrobkem nejezte, nepijte ani nekuřte. Při manipulaci s produkty z minerálních olejů nebo s chemickými výrobky postupujte obvyklým způsobem. Dodržujte správné postupy průmyslové hygieny. Zajistěte dostatečné větrání.

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

Podmínky skladování: Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Nezahřívejte na teplotu blízkou bodu vzplanutí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Podmínky skladování: Informace nejsou k dispozici.

Třída skladování: 11 – hořlavé pevné látky

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice: Limitní hodnoty expozice na pracovišti nebyly pro tento produkt stanoveny

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Rychlost ventilace by měla odpovídat podmínkám. Pokud je to možné, použijte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo jiné technické prostředky k udržení úrovní ve vzduchu pod doporučenými expozičními limity. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladiny koncentrace ve vzduchu na přijatelné úrovni.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace: Před přestávkou a po práci si umyjte ruce. Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky by měly být vybírány podle norem CEN a po projednání s dodavatelem osobních ochranných prostředků. Při manipulaci s chemikáliemi nebo výrobky z minerálních olejů by měla být dodržována obvyklá preventivní opatření.

Ochrana očí/obličeje: Ochranné brýle EN 166 pro doplňování balení.

Ochrana rukou/kůž: Materiál: Nitrilový butylový kaučuk (NBR).

Min doba protržení: ≥ 480 min.

Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0.38 mm.

Vyvarujte se dlouhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou. Použijte ochranné rukavice, pokud jsou povoleny podle bezpečnostních pokynů. Vyvarujte se dlouhodobému a opakovanému kontaktu s pokožkou. Dodavatel rukavic může doporučit vhodné rukavice. Pro preventivní ochranu pokožky používejte bariérový krém na ochranu pokožky. Ochranné rukavice, pokud jsou povoleny dle bezpečnostních pokynů. Přesný čas průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

Další informace: Nenoste čisticí utěrky napuštěné produktem v kapsách na kalhoty. Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: Nevztahuje se.

Teplotní rizika: Nejsou známa.

Hygienická opatření: Vždy dodržujte opatření osobní hygieny, jako je mytí po manipulaci s materiálem a před jídlem, pitím a / nebo kouřením. Běžně vyperte pracovní oděv a odstraňte nečistoty. Znečištěnou obuv, kterou nelze vyčistit, zlikvidujte.

Ochrana životního prostředí: Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LU03

Datum vytvoření: 15/01/2015

Datum revize: 27/01/2020

Číslo revize: 2

Stránka 4 z 6

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Pevná látka.

Forma: Pasta.

Barva: Bezbarvý.

Zápach: Charakteristický.

Prahová hodnota zápachu: Na směsi se nevztahuje.

pH: Nevztahuje se.

Bod tání/tuhnutí: Na směsi se nevztahuje.

Bod mrznutí: Informace nejsou k dispozici.

Bod varu v °C: Pro klasifikaci není hodnota relevantní.

Bod vzplanutí °C: Nevztahuje se.

Rychlost odpařování: Na směsi se nevztahuje.

Hořlavost (pevná látka, plyn): Pro klasifikaci není hodnota relevantní.

Mezní hodnoty hořlavosti – vrchní (%): Na směsi se nevztahuje.

Mezní hodnoty hořlavosti – spodní (%): Na směsi se nevztahuje.

Tlak páry: Na směsi se nevztahuje.

Hustota páry (vzduch=1): Na směsi se nevztahuje.

Hustota: Informace nejsou k dispozici.

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustné.

Rozpustnost v jiných látkách: Informace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Na směsi se nevztahuje.

Teplota samovznícení: Pro klasifikaci není hodnota relevantní.

Teplota rozkladu: Pro klasifikaci není hodnota relevantní.

Hodnota NLGI: 2

Výbušné vlastnosti: Pro klasifikaci není hodnota relevantní.

Oxidační vlastnosti: Pro klasifikaci není hodnota relevantní.

9.2 Další informace

Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za běžné teploty, běžných podmínek skladování a doporučeného použití stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce za běžných podmínek nenastanou.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte teplu a kontaminaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LU03

Datum vytvoření: 15/01/2015

Datum revize: 27/01/2020

Číslo revize: 2

Stránka 5 z 6

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte styku se silnými oxidačními látkami, silnými kyselinami a silnými zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolnění oxidů uhlíku a jiných toxických plynů nebo výparů.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita orální:	S ohledem na dostupné informace není klasifikován jako akutně toxický.
Akutní toxicita dermální:	S ohledem na dostupné informace není klasifikován jako akutně toxický.
Akutní toxicita vdechnutí:	S ohledem na dostupné informace není klasifikován jako akutně toxický.
Žiravost/dráždivost pro kůži:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození očí/podráždění očí:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace kůže/dýchacích cest:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Jiné nepříznivé účinky:	Informace nejsou k dispozici.

Oddíl 12: Ekologické informace

Produkt není považován za nebezpečný pro životní prostředí. Přesto velký a častý únik můžou mít nepříznivé účinky na životní prostředí.

12.1 Toxicita

Akutní toxicita:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.
Chronická toxicita:	S ohledem na dostupné informace nejsou splněny kritéria pro klasifikaci.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost: Nevztahuje se na směsi.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace: Nevztahuje se na směsi.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita: Nevztahuje se na směsi.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje složky, které by splňovali kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Třída ohrožení vody WGK: WGK 1: mírně ohrožující vodu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

LU03

Datum vytvoření: 15/01/2015

Datum revize: 27/01/2020

Číslo revize: 2

Stránka 6 z 6

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné pokyny: Likvidujte v souladu s místními předpisy a nařízeními, vztahující se na produkt.

Metody likvidace: Zabraňte vstupu do kanalizace; tento materiál a jeho obal zlikvidujte bezpečným způsobem. Při skladování použitých produktů se ujistěte, že jsou dodržovány kategorie odpadu a pokyny k míchání.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu ADR/RID, ADN, IMDG nebo IATA.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Předpisy EU

Nařízení (ES) č. 2037/2000 Látky, které poškozují ozonovou vrstvu: žádné

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: žádné

Národní předpisy

Je třeba dodržovat místní předpisy

Třída ohrožení vody (WGK): WGK 1: mírně ohrožující vodu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Informace k revizi:	Vertikální linka na okraji naznačuje úpravu.
Plné znění vět o nebezpečnosti v oddíle 2 a 3:	Žádné
Další informace:	Klasifikace je v souladu s aktuálními seznamy ES. Je však rozšířen o informace z technické literatury a informace poskytnuté dodavatelskými společnostmi. Klasifikace vyplývá z konvenční metody uvedené v nařízení EU 1272/2008 (CLP).
Datum revize:	23. 05. 2017
Právní odmítnutí:	Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich současných znalostí a zkušeností a jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí a přesvědčení. Charakterizuje produkt pouze s ohledem na bezpečnostní požadavky na manipulaci, přepravu a likvidaci. Data nepopisují vlastnosti produktu (technická specifikace produktu). Z údajů uvedených v tomto bezpečnostním listu by neměla být odvozena žádná dohodnutá vlastnost ani vhodnost produktu pro konkrétní technické použití. Úpravy v tomto dokumentu nejsou povoleny. Data nejsou přenositelná do jiných produktů. V případě smíchání produktu s jinými produkty nebo v případě zpracování nemusí být údaje v tomto bezpečnostním listu nutně platné pro nově vyrobený materiál. Příjemce výrobku odpovídá za dodržování federálních, státních a místních zákonů. Chcete-li získat aktuální bezpečnostní listy, kontaktujte nás. Tento dokument byl vydán elektronicky a nemá podpis.