

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: NEUTRAL BOMAR

Jiné způsoby identifikace

BL č.: 200000016007

UFI: KG7R-WDQW-FG2J-C26A

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Pouze pro průmyslové a profesionální použití.

Nedoporučené použití: Neznámý. Před použitím tohoto výrobku si přečtěte tento SDS.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Informace o výrobcí/dovozci/dodavateli/distributorovi

Název společnosti: Lincoln Electric Europe S.L.

Adresa: Calle Balmes, 89 8th floor, 2a

Barcelona 08008

Spain

telefon: +34 93 492 20 00

Kontaktní osoba: Otázky Bezpečnostní list: www.lincolnelectric.com/sds

Obloukové svařování Informace Bezpečnost: www.lincolnelectric.com/safety

Název společnosti: Lincoln Electric Europe B.V.

Adresa: Nieuwe Dukenburgseweg 20

Nijmegen 6534AD

The Netherlands

telefon: +31 243 522 911

Kontaktní osoba: Otázky Bezpečnostní list: www.lincolnelectric.com/sds

Obloukové svařování Informace Bezpečnost: www.lincolnelectric.com/safety

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

USA/Kanada/Mexiko +1 (888) 609-1762

Americas/Evropa +1 (216) 383-8962

Asia Pacific +1 (216) 383-8966

Střední východ/Afrika +1 (216) 383-8969

Kód 3E Firma Přístup: 333988

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek nebyl podle platných zákonů klasifikován jako nebezpečný.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není klasifikován jako nebezpečný podle platných GHS klasifikace nebezpečnosti kritérií.

- 2.2 Prvky označení** Nepoužitelné
- 2.3 Další nebezpečnost** Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Reportable Nebezpečné příměsi

3.2 Směsi

Obecné informace: Bez nebezpečných složek.

Komentáře ke Složení:

Pojem "Nebezpečné složky" by měly být vykládány jako pojmy definované v normách o nebezpečnosti a nemusí nutně znamenat existenci nebezpečí svařování. Výrobek může obsahovat další non-nebezpečné složky nebo mohou tvořit další sloučeniny pod podmínkou použití. Viz § 2 a 8 pro další informace.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Inhalování:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, pokud je dýchání obtížné. Pokud došlo k zástavě dýchání, provádět umělé dýchání a vyhledejte lékařskou pomoc najednou.

Styk s Kůží:

Odstraňte znečištěný oděv a omyjte kůži mýdlem a vodou. Pro zarudlé nebo puchýřů kůže nebo popáleninami, vyhledejte lékařskou pomoc najednou.

Kontakt s očima:

Nemněte si oči. Jakýkoli materiál, který vnikne do očí, okamžitě vypláchněte vodou. Je-li to možné, vyndejte kontaktní čočky. Pokračujte v oplachování nejméně 15 minut. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc, pokud se objeví příznaky i po omytí.

Požítí:

Vypláchněte důkladně ústa.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Symptomy mohou být zpožděné.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nebezpečí:

Žádné informace o nepříznivých účincích následkem expozice.

Ošetření:

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecné Nebezpečí Požáru: Žádné zvláštní nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Používejte hasicí prostředky vhodné pro okolní materiály.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče Speciální postupy při hašení:

Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními používanými materiály.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Volba respirátoru v případě hasebního zásahu: Dodržujte obecně platná protipožární opatření pracoviště. V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Je-li přítomen polétavý prach a / nebo dým, použijte odpovídající technické kontroly a v případě potřeby, osobní ochranné prostředky, aby se zabránilo přeexponování. Viz doporučení v kapitole 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Neznečišťujte vodní zdroje nebo kanalizaci. Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších unících.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Vysajte pískem nebo jiným inertním absorbentem. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Vyčistit skvrny okamžitě, dodržování bezpečnostních opatření v osobních ochranných pomůckách v oddíle 8. Zabraňte vytváření prachu. Zabraňte vniknutí výrobku do jakýchkoli nebo kanalizace vodních zdrojů. Viz oddíl 13 pro správnou likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zajistěte náležitou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Dodržujte správná pravidla průmyslové hygieny.

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

Skladujte v uzavřeném původním obalu na suchém místě. Skladujte v souladu s místními/regionálními/státními předpisy. Skladujte mimo neslučitelné materiály.

**7.3 Specifické
konečné/specifická
konečná použití:** Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

MAC, PEL, TLV a další nejvyšší přípustné hodnoty se mohou lišit podle prvku a podobě - stejně jako pro každou zemi. Všechny hodnoty pro jednotlivé země, které nejsou uvedeny. Nejsou-li limitní hodnoty expozice na pracovišti uvedeny níže, váš místní úřad může ještě platné hodnoty. Odkazují na místní nebo národní limitní hodnoty expozice.

Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti: Great Britain

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

Limitní hodnoty expozice na pracovišti: USA

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

Biologické Limitní Hodnoty: Great Britain

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

Biologické Limitní Hodnoty: ACGIH

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

8.2 Omezování expozice

Vhodné Technické Kontroly Dodržujte pracovní limity expozice a minimalizujte nebezpečí vdechování.

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace:

Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem.

Ochrana očí a obličeje: Noste ochranné brýle/obličejový štít.

Ochrana kůže

Prostředky na Ochranu Rukou:

Noste ochranné rukavice. Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem.

Jiné:

Údaje nejsou k dispozici.

Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečné ventilaci používejte vhodný respirátor. Poradte se s místním nadřízeným.

Hygienická opatření:

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Údaje nejsou k dispozici.
Skupenství:	Kapalný
Forma:	Kapalný
Barva:	Oranžová barva
Zápach:	Údaje nejsou k dispozici.
Prahová mez zápachu:	Údaje nejsou k dispozici.
pH:	6
bod tuhnutí:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod varu:	Údaje nejsou k dispozici.
Bod vzplanutí:	Údaje nejsou k dispozici.
Rychlost odpařování:	Údaje nejsou k dispozici.
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Údaje nejsou k dispozici.
Horní mez výbušnosti (%):	Údaje nejsou k dispozici.
Dolní mez výbušnosti (%):	Údaje nejsou k dispozici.
Tlak par:	Údaje nejsou k dispozici.
Relativní hustota par:	Údaje nejsou k dispozici.
Hustota:	1,1900 g/cm ³
Poměrná hustota:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě:	Údaje nejsou k dispozici.
Rozpustnost (jiné):	Údaje nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení:	Údaje nejsou k dispozici.
Teplota rozkladu:	Údaje nejsou k dispozici.
SADT:	Údaje nejsou k dispozici.
Viskozita:	Údaje nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici.
Oxidační vlastnosti:	Údaje nejsou k dispozici.

9.2 Další informace

Obsah VOC:	Není k dispozici.
Sypná hmotnost:	Není k dispozici.
mez exploze prachu, horní:	Není k dispozici.
mez exploze prachu, spodní:	Není k dispozici.
Číslo výbuchu prachu Kst:	Není k dispozici.
Minimální zápalná energie:	Není k dispozici.
Minimální zápalná teplota:	Není k dispozici.
Koroze kovů:	Není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Výrobek je non-reaktivní za normálních podmínek používání, skladování a přepravy.
10.2 Chemická stabilita:	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí:	Za normálních podmínek žádný.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:	Zamezte kontaktu s teplem nebo kontaminací.
10.5 Neslučitelné materiály:	Silné kyseliny. Silné oxidující látky. Silné zásady.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:	Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Informace o pravděpodobných expozičních cestách

Inhalování:	Vdechnutí je hlavní cesta expozice. Při vysokých koncentracích mají páry, dýmy nebo mlhy podráždit nos, krk a sliznice.
Styk s Kůží:	Středně dráždivý pro kůži při dlouhodobém kontaktu.
Kontakt s očima:	Kontakt s očima je možný a musí mu být zabráněno.
Požítí:	Poškození zdraví z požití nejsou známy ani se neočekává při běžném použití.

Příznaky týkající se fyzických, chemických a toxikologických vlastností

Inhalování:	Údaje nejsou k dispozici.
--------------------	---------------------------

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (seznam všech možných expozičních cest)

Polknutí

Produkt:	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
-----------------	---

Kontakt s pokožkou

Produkt:	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
-----------------	---

Inhalování

Produkt:	Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.
-----------------	---

Toxicita opakované dávky

Produkt:	Údaje nejsou k dispozici.
-----------------	---------------------------

Poleptání/Podráždění kůže

Produkt: Neklasifikuje se

Vážné poškození očí/Podráždění očí

Produkt: Neklasifikuje se

Respirační nebo kožní senzibilizace

Produkt: Senzibilizace dýchacích cest Neklasifikuje se
Senzibilizace kůže: Neklasifikuje se

Karcinogenita

Produkt: Neklasifikuje se

IARC. Monografie o hodnocení karcinogenních rizik pro člověka:

Nebyly zjištěny žádné karcinogenní složky

Mutagenita v zárodečných buňkách

In vitro

Produkt: Neklasifikuje se

In vivo

Produkt: Neklasifikuje se

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Neklasifikuje se

Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice

Produkt: Neklasifikuje se

Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice

Produkt: Neklasifikuje se

Nebezpečí při vdechnutí

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita

Akutní nebezpečí pro vodní prostředí:

Ryby

Produkt: Neklasifikuje se

Vodní bezobratlí

Produkt: Neklasifikuje se

Chronická nebezpečí pro vodní prostředí:

Ryby

Produkt: Neklasifikuje se

Vodní bezobratlí

Produkt: Neklasifikuje se

Toxicita pro vodní rostliny

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační Faktor (BCF)

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě:

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Další informace:

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace: Odpad a zbytky zlikvidujte v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

Instrukce pro likvidaci: Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Kontaminovaný Obal: Odstraňte obsah/obal ve vhodném likvidačním zařízení v souladu s příslušnými zákony, předpisy a charakteristikami produktu platnými v době likvidace.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: NOT DG REGULATED

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: NR

Označení: –

Nebezpečnost č. (ADR): –

Kód pro omezení vjezdu do tunelů:

14.4 Obalová skupina: –

Omezené množství

Vyňaté množství

14.5 Znečišťuje moře Ne

ADN

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: NOT DG REGULATED
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída: NR
Označení: –
Nebezpečnost č. (ADR): –
14.4 Obalová skupina: –
Omezené množství
Vyňaté množství
14.5 Znečišťuje moře Ne

RID

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: NOT DG REGULATED
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída: NR
Označení: –
14.4 Obalová skupina: –
14.5 Znečišťuje moře Ne

IMDG

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: NOT DG REGULATED
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída: NR
Označení: –
Č. EmS:
14.4 Obalová skupina: –
Omezené množství
Vyňaté množství
14.5 Znečišťuje moře Ne

IATA

- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:
14.2 Správný název pro přepravu: NOT DG REGULATED
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:
Třída: NR
Označení: –
14.4 Obalová skupina: –
Pouze nákladní letadlo :
Osobní a nákladní letadlo :
Omezené množství:

Směrnice 98/24/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými látkami používanými při práci: žádný

Státní předpisy

Třída nebezpečnosti pro vodu: WGK 3: těžce vody ohrožující.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Mezinárodní předpisy

Inventární stav:

DSL:	V souladu s databází
NDSL:	Jedna nebo více komponent, které nejsou uvedeny nebo jsou osvobozeny od výpis.
ONT INV:	V souladu s databází
IECSC:	V souladu s databází
ENCS (JP):	V souladu s databází
ISHL (JP):	Jedna nebo více komponent, které nejsou uvedeny nebo jsou osvobozeny od výpis.
PHARM (JP):	V souladu s databází
KECI (KR):	V souladu s databází
INSQ:	V souladu s databází
NZIOC:	V souladu s databází
PICCS (PH):	V souladu s databází
TCSI:	V souladu s databází
TSCA:	V souladu s databází
EU INV:	V souladu s databází
AICS:	Jedna nebo více komponent, které nejsou uvedeny nebo jsou osvobozeny od výpis.

Montrealský protokol

Nepoužitelné

Stockholmská úmluva

Nepoužitelné

Rotterdamská úmluva

Nepoužitelné

Kjótský protokol

Nepoužitelné

ODDÍL 16: Další informace

definice:

Reference

PBT
vPvB

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Klíčové reference a zdroje z literatury pro získání údajů:

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

Znění H-vět v oddíle 2 a 3: žádný

Další informace:

Další informace budou poskytnuty na vyžádání.

Datum Vydání:

10.08.2021

Právní výhrada:

Lincoln Electric Company vybízí každého koncového uživatele a příjemce tohoto bezpečnostního listu, aby jej pečlivě prostudoval. Viz také www.lincolnelectric.com/safety~~dobj. Pokud je to nutné, poraďte se s průmyslovým hygienikem nebo jiného odborníka pochopit tuto informaci a ochranu životního prostředí a ochranu zaměstnanců před možnými riziky spojenými s manipulací nebo použitím tohoto produktu. Tyto informace jsou považovány za přesné k datu revize je uvedeno výše. Nicméně, žádná záruka, vyjádřené nebo předpokládané, je dána. Protože podmínky nebo metody používán jsou mimo Lincoln Electric pod kontrolou, nepřebíráme žádnou odpovědnost vyplývající z použití tohoto produktu. Právní požadavky podléhají změnám a mohou se lišit podle místa. Souladu se všemi platnými federálními, státními, Provincial a místními zákony a předpisy zůstávají v odpovědnosti uživatele.

© 2021 Lincoln Global, Inc. Všechna práva vyhrazena.