

ČÁST 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu

LEPÍČÍ TYČINKA černá 1 609 201 221 / 2 607 001 178

Další obchodní názvy

Bosch:

1 609 201 221 / 2 607 001 178

1.2. Použití látky nebo směsi dle určení a nedoporučené použití

Použití látky / směsi

Konstrukční adhezivum

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Místo: 70538 Stuttgart / NĚMECKO

Internet: www.bosch-pt.com

Odpovědnost za bezpečnostní list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nouzové telefonní číslo

MEZINÁRODNÍ: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Anglie a Wales: NHS Direct - 0845 4647; Skotsko: NHS 24 - 08454 24 24
24

ČÁST 2: Popis rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle směrnice (ES) 1272/2008.

2.2. Prvky štítku Další pokyny

k označení

Produkt nevyžaduje výstražné označení nebezpečí v souladu se směrnicemi ES / příslušných národních zákonů.

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou známa.

ČÁST 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Ethylen / vinylacetát kopolymer

ČÁST 4: První pomoc

4.1. Popis první pomoci Obecné

informace

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadýchání

Přesuňte se na čerstvý vzduch v případě náhodného vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu. V případě potíží zajistit lékařskou péči.

Při styku s kůží

V případě kontaktu s horkou taveninou chlaďte vodou. Přivolejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

V případě kontaktu s horkou taveninou chlaďte vodou. Přivolejte lékařskou pomoc.

Při požití

Vypláchněte ústa a vypijte dostatečné množství pitné vody. Nevyvolávejte zvracení.

Poradte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné

Nejsou známa.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčby projevů.

ČÁST 5: Opatření pro hasební zásah

5.1. Hasící média Vhodné

hasící prostředky

Pěna, oxid uhličitý (CO₂), suché chemikálie, vodní mlha. Hasící činnost v souladu s okolím.

Nevhodné hasící prostředky

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Oheň může vytvářet:

Dráždivé / Žíravé, hořlavé jakož i jedovaté plyny destilace (karbonizační plyny).

5.3. Pokyny pro hasiče

Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ochranný oblek.

Doplňující informace

Nádoby v blízkosti požáru chladit proudem vody.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat v souladu s místními předpisy.

ČÁST 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Vyhnete se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zajistit dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchové vody / podzemní vody.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechat ztuhnout.

Mechanicky zachytit a shromáždit do vhodného kontejneru k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte ochranné pokyny (viz body 7 a 8). Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ČÁST 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Žádná zvláštní opatření proti vzniku ohně nejsou nutná.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiva pro zvířata.

7.3. Specifická konečné(á) použití

Konstrukční adhezivum

ČÁST 8: Kontrola expozice / osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Doporučení ohledně mezních hodnot

Žádné údaje k dispozici.

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické ovládací prvky

Zajistit dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

Ochranná a hygienická opatření

Před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Při používání nejezte, nepijte nebo nekuřte.

Vyhnete se kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Odložte a před opětovným použitím vyperte kontaminované oblečení.

Ochrana očí / obličeje

Ochranné brýle s boční ochranou (EN166).

Ochrana rukou

Při manipulaci s horkou taveninu použijte žáruvzdorné ochranné rukavice.

Ochrana kůže

Používejte osobní ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest

Normálně nejsou vyžadovány žádné osobní respirační ochranné pomůcky.

ČÁST 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace na základě fyzikálních a chemických vlastností

Fyzikální stav:	Pevná
Barva:	černá
Zápach:	pryskyřičný
Bod měknutí:	85 - 93 °C
Bod vzplanutí:	> 200 °C
Dolní meze výbušnosti:	n.d.
Horní meze výbušnosti:	n.d.
Tlak par: (při 20 °C)	n.d.
Hustota (při 20 °C):	1,0 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	nerozpustný
Teplota vznícení:	n.d.
Dynamická viskozita: (při 160 °C)	12500 - 30000 mPa·s

9.2. Jiné informace

Žádné údaje k dispozici.

ČÁST 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a používání podle pokynů nedochází k rozkladu.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Nežádoucí podmínky

Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmí se přehřívat. Vyhnete se teplotám nad 300°C.

10.5. Nekompatibilní materiály

Žádné materiály, které je třeba zvláště uvádět

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň může vytvářet:

Dráždivé / žíravé, hořlavé jakož i jedovaté plyny destilace (karbonizační plyny).

ČÁST 11: Toxikologická informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Podle dostupných informací nejsou kritéria klasifikace splněna.
Žádné toxikologické údaje k dispozici.

Dráždivost a žíravost

Podle dostupných informací nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizační účinky

Podle dostupných informací nejsou kritéria klasifikace splněna.

STOT - jednorázová expozice:

Podle dostupných informací nejsou kritéria klasifikace splněna.

Účinky po opakované nebo dlouhodobé expozici

Podle dostupných informací nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenní / mutagenní / toxické účinky pro reprodukci

Podle dostupných informací nejsou kritéria klasifikace splněna. **Nebezpečí při vdechnutí**

Podle dostupných informací nejsou kritéria klasifikace splněna.

Doplňující údaje k testům

Klasifikace v souladu s postupem posouzení uvedeným v nařízení (ES) č 1272/2008.

Praktická zkušenost

Další pozorování

Pokud probíhá manipulace odpovídajícím způsobem a je-li v souladu s obecnými pravidly hygieny, žádné škody na zdraví nejsou známe.

ČÁST 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Persistence a rozložitelnost

Žádná data k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 (REACH) Žádná z těchto látek obsažených v tomto produktu není PBT / vPvB látkou.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

Další informace

Nenechte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ČÁST 13: Informace o zneškodňování

13.1. Metody likvidace odpadu:

Pokyny pro zneškodnění

Může být spálen, pokud je to v souladu s místními předpisy. Kde je to možné recyklace má přednost před likvidací.

Způsob likvidace odpadů či zbytků / nepoužitých výrobků



080410 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DODÁVKY A POUŽITÍ (MFSU) NÁTĚRŮ (BARVY, LAKŮ A SKLENĚNÉ LAKY), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKOVÝCH INKOUSTŮ;
odpady z MFSU lepidel a tmelů (včetně hydroizolačních výrobků); odpadní lepidla a tmely jiné než uvedené v 08 04 09

Znečištěné obaly

Prázdné obaly by měly být využity k místní recyklaci, využití nebo odstranění odpadu.

Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit, po odpovídajícím vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány jako produktu.

ČÁST 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR / RID); Námořní doprava (IMDG); Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR);

Vnitrozemská lodní doprava t

14.1. ON číslo:

Žádný nebezpečný materiál, jak je definován v dopravních předpisech.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku:

Žádný nebezpečný materiál, jak je definován v dopravních předpisech.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti přepravy:

Žádný nebezpečný materiál, jak je definován v dopravních předpisech.

14.4. Obalová skupina:

Žádný nebezpečný materiál, jak je definován v dopravních předpisech.

14.5. Rizika pro životní prostředí

Žádný nebezpečný materiál, jak je definován v dopravních předpisech.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný nebezpečný materiál, jak je definován v dopravních předpisech.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádný nebezpečný materiál, jak je definován v dopravních předpisech.

ČÁST 15: Informace o právních předpisech

15.1. Specifické právní předpisy pro bezpečnost, zdraví a životní prostředí týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

1999/13/EC (VOC): 0 %

Informace o národní regulaci

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ČÁST 16: Jiné informace

Zkratky a akronymy

ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí RID = dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici

ADN = Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách IMDG = Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží

IATA/ICAO = Mezinárodní asociace leteckých dopravců / Mezinárodní organizace pro civilní letectví Organizace MARPOL = Mezinárodní smlouva o zabránění znečištění z lodí

IBC = Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené

chemikálie GHS = Globálně Harmonizovaný Systém klasifikace a označování chemikálií

REACH = registrace, evaluace (hodnocení), autorizace (povolování) a omezování chemických látek. CAS = registrační číslo

EN = evropská norma

ISO = Mezinárodní organizace pro standardizaci

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Smrtelná dávka

LC = smrtelná koncentrace

EC = efektivní koncentrace

IC = střední koncentrace imobilizace nebo střední koncentrace inhibice



Další informace

Data bodů 4 až 8, jakož i 10 až 12, se částečně neodkazují na použití a pravidelné používání výrobku (v tomto smyslu zjištění informací o použití a na výrobku), ale na uvolnění velkých množství v případě nehod a nesrovnalostí.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky na produkt (y) a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Specifikace doručení jsou obsaženy v příslušném listu výrobku.

Tato data nepředstavují záruku za vlastnosti produktu (ů), jak je definováno v zákonných záručních předpisech.

(n.a. = není relevantní; n.d. = není určeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách jsou převzaty z posledního platného bezpečnostního listu subdodavatele.)