

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Mazací sprej 1609200399

Ďalšie obchodné názvy

1609200399

1.2. Použitie látky alebo zmesi podľa určenia a neodporúčané použitie

Použitie látky/zmesi

Konzervačný prostriedok

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov firmy: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Miesto: 70538 Stuttgart / NEMECKO

Internet: www.bosch-pt.com

Zodpovednosť za kartu bezpečnostných údajov: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Núdzové telefónne číslo Slovensko: Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, SZU a UNB
Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 2 5465 2307

ČASŤ 2: Popis rizík

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Táto zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa smernice (ES) 1272/2008.

2.2. Údaje na štítku

Zvláštne označenie určitých zmesí

EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

Ďalšie pokyny pre označovanie

V súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 Príloha I časť 1.3.3 [Aerosóly a obaly vybavené uzavretým rozprašovačom]
tento produkt nie je predmetom označenia.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Nie sú známe.

ČASŤ 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Príprava v alifatických uhľovodíkoch

Nebezpečné zložky

EC č.	Chemický názov	Množstvo
CAS č.		
Index č.	Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
REACH č.		
918-481-9	Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, cykloalkány, izoalkány, < 2 % aromáty	70 – 90 %
64742-48-9		
	Resp. tox. 1; H304 EUH066	
01-2119457273-39		
285-327-9	kyselina 2-etylhexánová, zlúčenina s dodecylamínu (1: 1)	0,1 – 1,5 %
85068-69-5		
	Podráždenie pokožky 2, Podráždenie očí 2, vodná toxicita 2; H315 H319 H411	

Plné znenie H a EUH viet: pozri kapitolu 16.

ČASŤ 4: Prvá pomoc

4.1. Opis prvej pomoci Všeobecné

informácie

Okamžite odložte všetko kontaminované oblečenie.

Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po nadýchaní

Presuňte sa na čerstvý vzduch v prípade náhodného vdýchnutia výparov. V prípade ťažkostí zaistiť lekársku starostlivosť.

Pri styku s pokožkou

V prípade kontaktu s pokožkou ihneď umyť veľkým množstvom vody.

V prípade pokračujúceho dráždenia pokožky vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody, a to aj pod viečkami, počas najmenej 15 minút.

Vyhľadajte lekárske ošetrovanie u odborného očného lekára.

Pri požití

Nevyvolávajúce zvracanie.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Vyvolávajúce zvracanie iba na odporúčanie lekára.

4.2. Najdôležitejšie symptómy a účinky, akútne a oneskorené

Pozor, dajte pozor na nebezpečenstvo vdýchnutia.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania

Liečby prejavov.

ČASŤ 5: Opatrenie pre hasiaci zásah

5.1. Hasiace médiá Vhodné

hasiace prostriedky

Pena, oxid uhličitý (CO₂), suché chemikálie, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody.

5.2. Zvláštne riziká vyplývajúce z látky alebo zmesi

Oheň môže vytvárať:

Dráždivé/žieravé, horľavé ako aj jedovaté plyny destilácie (karbonizačné plyny).

5.3. Pokyny pre hasičov

Použiť dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Ochranný oblek.

Doplňujúce informácie

Nádoby v blízkosti požiaru chladiť prúdom vody.

Zvyšky po požiari a kontaminovaná hasiaci voda sa musia zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Používajte osobný ochranný odev.

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zaistiť dostatočné vetranie.

6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zamedzte vniknutiu do kanalizácie / povrchovej vody / podzemnej vody.

6.3. Metódy a materiál na obmedzenie úniku a na čistenie

Nechajte vsiaknuť do inertného absorpčného materiálu (piesok, silikagél, kyslé spojivo, univerzálne spojivo). Odstráňte do vhodného kontajnera na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržiujte ochranné pokyny (pozri body 7 a 8). Informácie o likvidácii (pozri oddiel 13).

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch.

Pokyny pre ochranu proti požiaru a výbuchu

Žiadne zvláštne opatrenia proti vzniku ohňa nie sú nutné.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane nezhodnosti

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Nádoby skladujte dobre uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Nekompatibilné s oxidačnými prostriedkami.

Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

7.3. Špecifické konečné použitie

Konzervačný prostriedok

ČASŤ 8: Kontrola expozície / osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.2. Kontroly expozície Vhodné

technické kontroly

Zaistiť dostatočné vetranie, zvlášť v uzavretých priestoroch.

Ochranné a hygienické opatrenia

Pred prestávkou a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite alebo nefajčite.

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Odložte a pred opätovným použitím vyperte kontaminované oblečenie.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN166).

Ochrana rúk

Proti rozpúšťadlám odolné rukavice (nitrilkaučuk).

Požiadavky sa môžu líšiť v závislosti od použitia. Z tohto dôvodu je nutné dodržiavať ďalšie uvedené odporúčania výrobcu ochranných rukavíc.

Ochrana pokožky

Odev s dlhými rukávami (EN 368).

Ochrana dýchacích ciest

Normálne nie sú vyžadované žiadne osobné respiračné ochranné pomôcky.

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie na základe fyzikálnych a chemických vlastností

Fyzikálny stav:	Kvapalina	
Farba:	Zľahka nažltnutá	
Zápach:	Ako rozpúšťadlo	
Počiatkový bod varu a rozsah:	175 °C	EN ISO 3405
Bod vzplanutia:	62 °C	
Dolná medza výbušnosti:	0,6 obj. %	
Horná medza výbušnosti:	6,5 obj. %	
Tlak pár:	< 0,6 hPa	
(pri 20 °C)		
Hustota (pri 20 °C):	0,82 g/cm ³	ASTM D 4052

Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	nemiešateľné	
Teplota vznietenia:	240 °C	DIN 51794
Viskozita / kinematická: (pri 40 °C)	3 mm²/s	DIN 51562

9.2. Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a používaní podľa pokynov nedochádza k rozkladu.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za bežných podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje s oxidačnými prostriedkami.

10.4. Nežiaduce podmienky

Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmie sa prehrievať.

10.5. Nekompatibilné materiály

oxidačné prostriedky

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň môže vytvárať:

Dráždivé/žieravé, horľavé ako aj jedovaté plyny destilácie (karbonizačné plyny).

ČASŤ 11: Toxikologická informácia

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Podľa dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Dráždivosť a žieravosť

Podľa dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačné účinky

Podľa dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT – jednorazová expozícia:

Podľa dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Účinky po opakovanej alebo dlhodobej expozícii

Podľa dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne / mutagénne / toxické účinky pre reprodukciu

Podľa dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Podľa dostupných informácií nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Doplňujúce údaje k testom

Klasifikácia v súlade s postupom posúdenia uvedeným v nariadení (ES) č 1272/2008.

Praktická skúsenosť

Ďalšie pozorovanie

Opakovaný alebo pokračujúci styk môže spôsobiť podráždenie a dermatitídu z dôvodu odmasťujúcich účinkov produktu. Kontakt s očami môže spôsobiť podráždenie.

ČASŤ 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekologické údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Biologicky odbúrateľný (OECD): > 60 % [OECD 301 B]

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 (REACH) Žiadna z týchto látok obsiahnutých v tomto produkte nie je PBT / vPvB látkou.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nízke riziko pre vody.

Ďalšie informácie

Nenechajte vniknúť do povrchových vôd alebo kanalizácie.

ČASŤ 13: Informácie o zneškodňovaní

13.1. Metódy likvidácie odpadu:

Pokyny pre zneškodnenie

Môže byť spálený, ak je to v súlade s miestnymi predpismi. Kde je to možné, recyklácia má prednosť pred likvidáciou.

Spôsob likvidácie odpadov či zvyškov / nepoužitých výrobkov

120119 ODPAD Z TVÁRNENIA A Z FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A PLASTOV; Odpady z tvárnenia a z fyzikálnej a mechanickej povrchovej úpravy kovov a plastov; Ľahko biologicky rozložiteľný rezný olej
Klasifikované ako nebezpečný odpad.

Číslo odpadu použitého produktu

120119 ODPAD Z TVÁRNENIA A Z FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ POVRCHOVEJ ÚPRAVY KOVOV A PLASTOV; Odpady z tvárnenia a z fyzikálnej a mechanickej povrchovej úpravy kovov a plastov; Ľahko biologicky rozložiteľný rezný olej
Klasifikované ako nebezpečný odpad.

Znečistené obaly

Prázdne obaly by mali byť využité na miestnu recykláciu, využitie alebo odstránenie odpadu.

Kontaminované obaly sa musia čo najviac vyprázdniť, po zodpovedajúcom vyčistení môžu byť znovu použité. Obaly, ktoré nie je možné vyčistiť, musia byť zlikvidované ako produkt.

ČASŤ 14: Informácie pre prepravu

Pozemná preprava (ADR / RID); Námorná doprava (IMDG); Letecká preprava (ICAO-TI/IATA-DGR); Vnútrozemská lodná doprava

14.1. ON číslo:

Žiadny nebezpečný materiál, ako je definovaný v dopravných predpisoch.

14.2. Príslušný názov OSN pre zásielku:

Žiadny nebezpečný materiál, ako je definovaný v dopravných predpisoch.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti prepravy:

Žiadny nebezpečný materiál, ako je definovaný v dopravných predpisoch.

14.4. Obalová skupina:

Žiadny nebezpečný materiál, ako je definovaný v dopravných predpisoch.

14.5. Riziká pre životné prostredie

Žiadny nebezpečný materiál, ako je definovaný v dopravných predpisoch.

14.6. Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Žiadny nebezpečný materiál, ako je definovaný v dopravných predpisoch.

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL a predpisu IBC

Žiadny nebezpečný materiál, ako je definovaný v dopravných predpisoch.

ČASŤ 15: Informácie o právnych predpisoch

15.1. Špecifické právne predpisy pre bezpečnosť, zdravie a životné prostredie týkajúce sa látky alebo zmesi

Informácie o predpisoch EÚ

1999/13/ES (VOC):

< 80 %

Informácie o národnej regulácii

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ČASŤ 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí RID = dohoda
o preprave nebezpečných vecí po železnici

ADN = Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí po vnútrozemských vodných cestách IMDG =
Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

IATA/ICAO = Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov / Medzinárodná organizácia pre
civilné letectvo Organizácia MARPOL = Medzinárodná zmluva o zabránení znečistenia z lodí

IBC = Medzinárodný kód pre konštrukciu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné voľne ložené

chemikálie GHS = Globálne Harmonizovaný Systém klasifikácie a označovania chemikálií

REACH = registrácia, evaluácia (hodnotenie), autorizácia (povoľovanie)

a obmedzovanie chemických látok. CAS = registračné číslo

EN = európska norma

ISO = Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Smrteľná dávka

LC = smrteľná koncentrácia

EC = efektívna koncentrácia

IC = stredná koncentrácia imobilizácie alebo stredná koncentrácia inhibície

Relevantné H-vety a EUH frázy (číslo a plné znenie)

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

Ďalšie informácie

Údaje bodov 4 až 8, ako aj 10 až 12, sa čiastočne neodkazujú na použitie a pravidelné používanie výrobku
(v tomto zmysle zistenie informácií o použití a na výrobku), ale na uvoľnenie veľkých množstiev v prípade nehôd
a nezrovnalostí.

Údaje opisujú výhradne bezpečnostné požiadavky na produkt (-y) a vychádzajú zo súčasného stavu našich
znalostí.

Špecifikácie doručenia sú obsiahnuté v príslušnej karte výrobku.

Tieto údaje nepredstavujú záruku za vlastnosti produktu (-ov), ako je definované v zákonných záručných
predpisoch.

(n.a. = nie je relevantné; n.d. = nie je určené)

*(Údaje o nebezpečných obsiahnutých látkach sú prevzaté z poslednej platnej karty bezpečnostných údajov
subdodávateľa.)*