

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) 1907/2006 článek 31

Datum 16. 01. 2018
vyhotoveno 30. 11. 2016
Ver. 01/16 RS



1. Identifikace látky a směsi a společnosti./ podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **Börner Rephalt 0/2, 0/4, 0/8**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi: SU 19 – Stavebnictví

Reaktivní studená směs na opravy silnic a jiných asfaltových a dopravních ploch

Nedoporučená použití: v současné době neexistují žádné informace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / dodavatel:

Georg Börner Chem. Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG
Heinrich- Börner- Straße 31
36251 Bad Hersfeld

Telefon: 06621 / 175 0
Fax: 06621 / 175 200

info@georgboerner.de
www.georgboerner.de

Poskytování informací (během pracovní doby) oddělení laboratoře, telefon: 06621/175 207

1.4 Poskytování informací v naléhavých případech

Toxikologické informační středisko Nord (GIZ Nord) Univerzita v Göttingenu Telefon.: (0551) 19240

2 Možná nebezpečí

2.1 Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Zvláštní standardní věty o nebezpečnosti pro lidské zdraví:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro lidské zdraví.

Zvláštní standardní věty o nebezpečnosti pro životní prostředí:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

H-Věty: nevtahuje se
P-Věty: nevtahuje se

2.2 Prvky označení (nařízení 1272/2008/ES(CLP))

Označení se nevtahuje.

2.3 Jiná nebezpečí

Nejsou známá

3. Složení/ informace o složkách

Chemická charakterizace: Směs

Popis: Studená směs, která se reaktivně vytvrzuje po kontaktu s vodou.
Nebezpečné složky: Produkt neobsahuje žádné množství nebezpečných látek, které by byly relevantní pro klasifikaci.

4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

V případě vdechnutí: není relevantní

V případě kontaktu s kůží: omýt velkým množstvím vody a mýdla

V případě zasažení očí: otevřené oči několik minut vyplachujte vodou, kontaktujte očního lékaře.

V případě požití: v případě přetrvávajících potíží kontaktujte lékaře

Pokyny pro lékaře: předložit bezpečnostní list

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky.

Nejsou známé.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

k dispozici nejsou žádné informace

5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna, prášek, vodní mlha

Z bezpečnostních důvodů nevhodná hasiva: silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi.

Při spalování může dojít k uvolňování oxidu uhelnatého a oxidu uhličitého.

5.3 Pokyny pro hašení požáru

Zvláštní postup při hašení požáru: Není nutný žádný zvláštní postup

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru: Použijte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné vybavení a nouzové postupy

Není nutný žádný zvláštní postup.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dodržujte obvyklá zvláštní opatření.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odebrat lopatou a zlikvidovat.

6.4 Odkaz na další oddíly

Pokyn k likvidaci viz oddíl 13

7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: Při užívání dodržujte obvyklá zvláštní opatření.

Pokyny k ochraně před požárem a výbuchem: Zabraňte blízkosti zdrojů vznícení

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na neslučitelnosti

Požadavky na skladovací prostory nebo nádoby: Materiál uchovávejte v uzavřené nádobě, na vzduchu dochází k vytvrzování

Pokyny ke společnému skladování: žádné

Další informace ke skladování: Materiál při skladování chraňte

Třída skladování podle VCI: nevztahuje se

7.3 Specifická konečná použití

Specifická použití: 1.2

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Parametry, které mají být monitorovány

Složky s mezními hodnotami, které se vztahují na pracoviště a je třeba je sledovat:

Produkt neobsahuje žádné relevantní množství látek s mezními hodnotami, které se vztahují na pracoviště a je třeba je sledovat.

MAK - Seznam - hodnot: nevztahuje se

8.2 Omezování expozice

Dodatečné pokyny k technickým opatřením: žádné zvláštní pokyny

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů, během práce nejezte, nepijte a nekuřte, před pauzou a po práci si omyjte ruce

Ochrana dýchacích cest: Nevyžaduje se
Ochrana kůže: Pracovní rukavice
Ochrana očí: Nevyžaduje se
Ochrana těla: Vhodné pracovní oblečení

Omezování expozice životního prostředí: nevztahuje se

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace k základním fyzikálním a chemickým vlastnostem

Forma: pevná, kamenná pojivová směs
Barva: hnědá/černá
Zápach: slabý, po asfaltu

Základní údaje týkající se bezpečnosti:

Bod varu [°C]:	není relevantní
bod vzplanutí [°C]:	není relevantní
Hořlavost [°C]:	není relevantní
Oxidační vlastnosti [°C]:	Produkt není oxidující
Nebezpečí výbuchu [°C]:	Produkt není výbušný
Hodnota pH:	není relevantní
Tlak par při 20 °C [mbar]:	není relevantní
Hustota při 20 °C [g/ cm ³]:	2 – 2,5
Rozpusťnost ve vodě při 25 °C:	není relevantní
Lipofilie při 25 °C:	Pojivo je lipofilní
Dynamická viskozita při 20 °C [Pas]:	není relevantní
Rozdělovací koeficient n-Oktanol / voda:	není relevantní
Hustota par [g/l]:	není relevantní
rychlost odpařování:	není relevantní

9.2 Další údaje

k dispozici nejsou žádné informace

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržování v souladu s uvedenými podmínkami se neočekávají žádné nebezpečné reakce

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při vhodném zacházení a skladování chemicky stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Není známa.

10.5 Neslučitelné materiály

Není relevantní.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Produkt není akutně toxický

Subakutní až chronická toxicita: Produkt není subakutně nebo chronicky toxický.

Žíravost, dráždivost a senzibilizace: není žíravý, dráždivý nebo senzibilizující.

Karcinogenní a mutagenní vlastnosti, vlastnosti toxické pro reprodukci nebo vlastnosti, které mohou poškodit plod:

žádné

11.2 Další informace

Klasifikace byla provedena podle metody výpočtu směrnice týkající se přípravy.

12 Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt nebyl klasifikován na základě metody výpočtu jako ekotoxický

12.2 Persistence a rozložitelnost

Není relevantní.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není relevantní.

12.4 Mobilita v půdě

Není relevantní.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Posouzení PBT/vPvB nejsou k dispozici.

12.6 Jiné škodlivé účinky

Třída ohrožení vody nwg (vodu neohrožuje) (It. Výpočtové schéma pro přípravy VwVwS)

13 Pokyny pro odstraňování

Produkt:	Nepatří do domácího odpadu, likvidujte jej jako asfaltový odpad / recyklovatelný stavební materiál v příslušných sběrných střediscích nebo v mísárně podle místních, úředních předpisů.
Obal:	Likvidace v souladu s úředními předpisy. Položka
odpadů:	Katalog odpadů EU: 17 03 02

14. Informace k přepravě

ADR/RID

Třída:
Klasifikační kód:
Obalová skupina:
Bezpečnostní značka:
UN kód:
Identifikace zboží:

Poznámka: Produkt není nebezpečné zboží ve smyslu ADR/ RID a nepodléhá označování.

ADN/ ADNR

Poznámka: Třídění podle ADN/ADNR není relevantní

IMDG/ GGVSee

Poznámka Klasifikace podle ADN/ADNR není relevantní

ICAO - TI/ IATA – DGR

Poznámka: Třídění podle ICAO - TI/ IATA - DGR není relevantní

15. Právní předpisy

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Vnitrostátní předpisy

Dodržujte legislativu upravující ochranu mladistvých v zaměstnání
Dodržovat předpisy pro profesní sdružení / předpisy o ochraně zdraví
při práci Dodržovat nařízení o haváriích

Klasifikace podle nařízení o bezpečnosti práce BetrSichV:

neklasifikováno

Směrnice 2010/75/EU (VOC):

neobsahuje žádné VOC (< 0,1 %)

Třída ohrožení vody (podle VwVwS):

nwg (neznečišťuje vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

16 Další údaje

Informace vycházejí ze stavu znalostí a zkušeností, které máme k dnešnímu dni. Tento list popisuje produkty s ohledem na bezpečnostní požadavky. Informace nemají význam, co se týče ujištění o vlastnostech.

Plné znění R-vět, na které se odvolává v bodě 2 a 3:

--

Odpovědný útvar: Laboratoř, 06621 /175 207
Vi 03/15 30. 11. 2016