



BEZPEČNOSTNÍ LIST BC 350cS Silicone Fluid

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku BC 350cS Silicone Fluid
Interní identifikace Silicone fluid
Poznámky k registraci REACH Exempt from Registration
CAS číslo 63148-62-9

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Silikonový olej.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel Basildon Chemical Company Limited
Kimber Road
Abingdon
Oxon
OX14 1RZ
ENGLAND
T:+44 (0)1235 526677
F:+44 (0)1235 524334
W:www.baschem.co.uk
Kontaktní osoba general@baschem.co.uk

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +44 (0) 1235 526677 (8.30am - 5.00pm Mon - Fri)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské zdraví Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro životní prostředí Není klasifikováno.

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti NC Není klasifikováno.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou známy.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

BC 350cS Silicone Fluid

3.2. Směsi

Komentáře ke složení Žádná ze složek nemusí být uvedena v seznamu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace Žádná specifická doporučení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Žádná specifická doporučení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Větší požáry: Suchá chemická hasiva. Pěna. Vodní postřik. Menší požáry: Oxid uhličitý (CO₂). Suchá chemická hasiva. Vodní postřik. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření Oxidy uhlíku. Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zachyťte uniklý produkt pomocí písku, zeminy, nebo jiného nehořlavého materiálu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. V případě rozlití/rozsypání dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zamezte styku s očima. Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte vniknutí uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků.

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

Opatření pro bezpečné skladování Zabraňte styku s oxidačními činidly. Skladujte v uzavřeném původním obalu za teploty mezi 0°C a 40°C.

BC 350cS Silicone Fluid

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Komentáře ke složení Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

8.2. Omezování expozice

Ochrana očí/obličej Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle.

Ochrana rukou Žádná specifická ochrana rukou není doporučena. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy.

Ochrana dýchacích cest Prostředky pro ochranu dýchacích cest nejsou vyžadovány.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled Kapalina.

Barva Bezbarvé.

Zápach Charakteristický.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu > 65°C @

Bod vzplanutí > 120°C CC (Uzavřený kelímek).

Objemová hustota ~ 970 kg/m³

Viskozita ~ 350 cSt @ 25°C

9.2. Další informace

Kritická teplota +4°C - +32°C

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nejsou známy.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

BC 350cS Silicone Fluid

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku. Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Druhy zvířat Potkan

Inhalace Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

Požítí Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

Styk s kůží Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.

Styk s očima Může způsobit dočasné podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita Není považováno za toxické pro ryby.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Produkt je nerozpustný ve vodě a bude se usazovat ve vodních systémech.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Výrobek není schopný bioakumulace.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Produkt je nemísitelný s vodou a bude se usazovat ve vodních systémech.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Číslo OSN

Neaplikovatelné.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

Neaplikovatelné.

BC 350cS Silicone Fluid

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize	3. 12. 2015
Revize	1
Nahrazuje vydání	1. 5. 2015
Plné znění věta označujících rizikovost	Neklasifikováno.