## Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1: Identifikátor výrobku

**Název produktu:** S-G08

### 1.2: Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Použití produktu:** PC1: Lepidla, těsnící prostředky

### 1.3: Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Název firmy:** Logic RC
12-18 Hartham Lane
Hertford Hertfordshire SG14 1QN
United Kingdom

**E-mail:** email@logicRC.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefon pro použití v nouzi:** +44 (0)1992 558 226 (United Kingdom)

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
Tel: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402

## Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1: Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (DSD/DPD):** Xi: R36

**Nežádoucí účinky:** Dráždí oči.

### 2.1: Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (DSD/DPD):** Xi: R36

**Nežádoucí účinky:** Dráždí oči.

### 2.2: Prvky označení

**Popisné prvky podle CLP:**

**Signální slova:** Varování

**Výstražné symboly nebezpečnosti:** GHS07: Vykřičník



**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

**Popisné prvky podle DSD/DPD:**

### 2.3: Další nebezpečnost

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

## Oddíl 3: Složení/informace o složkách

**3.2: Směsi**

**67/548/EHS/1999/45/ES**

| Chemický název | Index č. | CAS no. | EINECS ne. | REACH | conc. (% w/w) | Klasifikace |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Registrace | | |
| | | | | Číslo | | |
| Propylen-karbonát | 607-194-00-1 | 108-32-7 | 203-572-1 | | 90-100% | Xi; 36 |

## Oddíl 4: Popis opatření pro první pomoc

**4.1: Popis první pomoci**

**Kontakt s kůží:** Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem.

**Kontakt s očima:** Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požití:** Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Vdechnutí:** Postiženou osobu přemístěte z dosahu expozice. Dbejte přitom na vlastní bezpečnost. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**4.2: Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Kontakt s kůží:** V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

**Kontakt s očima:** Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

**Požití:** Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku.

**Opožděné/okamžité účinky:** Po krátkodobé expozici lze očekávat okamžité účinky.

**4.3: Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Okamžité ošetření:** V provozovně by mělo být k dispozici zařízení na výplach očí.

## Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

**5.1: Hasiva**

**Hasicí media:** Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. K ochlazení obalů/kontejnerů použijte vodní stříkačku.

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

**Nebezpečí vystavení vlivu:** Při hoření emituje toxické výpary/dýmy.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Pokyny pro hasiče:** Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření osobní ochrany:** Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Pokud je venku, nepřistupujte ze strany, která je ve směru větru. Pokud je venku, pak okolo stojící osoby udržujte proti směru větru a daleko od nebezpečného místa. Pomocí značek vyznačte kontaminovanou oblast a zabraňte vstupu neoprávněných osob. Kontejnery, z nichž uniká látka, otočte nahoru stranou, z níž dochází k úniku, abyste zabránili dalšímu úniku.

### 6.2: Opatření na ochranu životního prostředí:

**Opatření ochrany prostředí:** Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

### 6.3: Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody čistění:** Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklízení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte.

### 6.4: Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly:** Viz v oddílu 8 bezpečnostního listu.

## Oddíl 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Manipulační požadavky:** Zamezte přímému styku očí a kůže s látkou. Noste vhodný ochranný prostředek.

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

**Podmínky skladování:** Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

**Specifická konečná použití:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Limity pro pracovní expozici:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ONEL / PNEC:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 8.2. Omezování expozice

**Technická opatření:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Respirační ochrana:** Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

**Ochrana očí:** Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla po ruce možnost výplachu očí.

**Ochrana kůže:** Ochranný oděv

## Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství:** Kapalina

**Barva:** Bezbarvý

**Zápach:** Mírný zápach.

**Rychlost vyparování:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Oxidace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Bod / rozmezí tání °C:** -55

**Bod vznícení °C:** >132, 455°C

**Relativní hustota:** 1.189

**VOC g/l:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Tlak páry:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

**pH:** Nelze použít.

### 9.2. Další informace

**Další informace:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

## Oddíl 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita:** Stabilní za doporučených podmínek pro přepravu nebo skladování.

### 10.2. Chemická stabilita

**Chemická stabilita:** Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Nebezpečné reakce:** Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce. Při působení níže uvedených podmínek nebo materiálů může nastat rozklad.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Nutno vyloučit tyto podmínky:** Vlhkost

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Nutno vyloučit tyto materiály:** Oxidy uhlíku.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu:** Při hoření se uvolňují toxické výpary/dýmy.

## Oddíl 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Poleptání kůže/dráždivost:** Nemusí dojít k podráždění.

**Dýchací orgány:** Účinky nejsou hlášeny.

**Citlivost v zárodečných buňkách:** Účinky nejsou hlášeny.

**Karcinogenita:** Účinky nejsou hlášeny.

**Toxicita pro reprodukci:** Účinky nejsou hlášeny.

| | | |
|---|---|---|
| **mxbon debonder** | **Krysa LC50/30min =** | **Myš LD50 = 20,700 mg/kg** |
| | **> 5000 mg/m3** | |
| | **Králík LD50 = 23 8g/kg** | |

## Oddíl 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Stálost a rozložitelnost::** Více než 90% biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Potenciál bioakumulace:** Žádný potenciál bioakumulace.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita:** Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**PBT:** Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nežádoucí účinky:** Zanedbatelná ekotoxicita.

## Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Postupy likvidace:** Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

**NB:** Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

## Oddíl 14: Informace pro přepravu:

**Třída přepravy:** Tento výrobek není klasifikován pro přepravu.

## Oddíl 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Xi: Dráždivé

Xi: R36 Dráždí oči



### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Pos. chemické bezpečnosti:** Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

## Oddíl 16: Další informace

**Další informace:** Bezpečnostní list podle směrnice 453/2010.
* označuje text v bezpečnostním listu, který byl od poslední revize změněn.

**Věty použité v k. 2 / 3:** EUH208: Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.
H242: Zahřívání může způsobit požár.

H301: Toxický při požití.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H311: Toxický při styku s kůží.

H312: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H331: Toxický při vdechování.

H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373: Může způsobit poškození orgánů <nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> při

prodloužené nebo opakované expozici <uveďte cestu expozice>

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

R7: Může způsobit požár.

R21/22: Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

R23/24/25: Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.

R23: Toxický při vdechování.

R33: Nebezpečí kumulativních účinků.

R34: Způsobuje poleptání.

R36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
R48/20/22: Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici

vdechováním a požíváním.

R51/53: Toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R52/53: Škodlivý pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Důležité odkazy:** PNEC = predicted no effect level
DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

dw = dry weight

bw = body weight

cc = closed cup

oc = open cup

MUS = mouse

GPG = guinea pig

RBT = rabbit

HAM = hamster

HMN = human

MAM = mammal

PGN = pigeon

IVN = intravenous

SCU = subcutaneous

SKN = skin

DRM = dermal
OCC = ocular/corneal
PCP = phycico-chemical properties

**Právní odmítnutí:** Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.