

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV SPECIAL CONTACT GREASE 2G

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov SPECIAL CONTACT GREASE 2G
 Produkt č. SGA, ESGA20S, ESGA01K, ESGA05K, ESGA12.5K, ESGA25K, ZE

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia Mastiaci prostriedok
 Použitia, ktoré sa neodporúčajú. At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ ELECTROLUBE. A division of HK
 WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
 LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálne a chemické riziká	Nezaradené.
Ľudské zdravie	Nezaradené.
Životné prostredie	Nezaradené.

Klasifikácia (1999/45/EHS)

Nezaradené.

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

2.2. Prvky označovania

Oznacenie V Súlade S (ES) C. 1272/2008

Nie je potrebný žiadny piktogram.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaný ako PBT/vPvB podľa súčasných kritérií EÚ.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

SPECIAL CONTACT GREASE 2G

PROPYLENE CARBONATE		1-5%
CAS číslo: 108-32-7	EC č.: 203-572-1	
Klasifikácia (ES 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319	Klasifikácia (67/548/EHS) Xi;R36	

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

Poznámky K Zloženiu

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Ak nevoľnosť pretrváva, obráťte sa na lekára.

Vdýchnutie

Irelevantné

Požitie

Dôkladne vypláchnite ústa. Vypite veľa vody. Privolajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Ihneď opláchnite pokožku mydlom a vodou. Ak podráždenie pretrváva aj po umytí, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Uistite sa, že pred vypláchnutím ste vybrali kontaktné šošovky z očí. Rýchlo vypláchnite oči veľkým množstvom vody pri zdvihnutých viečkach. Pokračujte v oplachovaní 15 minút. Ak porucha pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s pokožkou

Dlhší a opakovaný styk s produktom môže spôsobiť sčervenanie, svrbenie, podráždenie a ekzémy / pukanie kože.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte podľa príznakov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Produkt nie je horľavý. Používajte médium na hasenie požiaru prispôbené podľa okolitého materiálu.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Tepelný rozklad alebo spaľovanie môže uvoľňovať oxidy uhlíka a iné toxické plyny či pary.

Nezvyčajné Riziko Požiaru A Výbuchu.

Nezaznamenali sa žiadne vážnejšie riziká vzniku požiaru alebo nebezpečenstvo výbuchu.

Špecifické riziká

Produkt je nehorľavý. Pri ohreve sa môžu tvoriť nebezpečné pary.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne Protipožiarne Postupy

Nie je udaný žiaden špecifický postup hasenia požiaru.

Ochranné vybavenie pre požiarnikov.

V prípade požiaru je nutný samostatný dýchací prístroj a úplný ochranný odev.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste ochranný odev, opísaný v časti 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypusteniu do odtokov, vodných tokov alebo do zeme.

SPECIAL CONTACT GREASE 2G

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte vo vermikulite, suchom piesku alebo zemine a preložte do kontajnerov. Znečistenú vodu očistíte opláchnutím veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Noste ochranný odev, opísaný v časti 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Pozri časť 11 pre ďalšie informácie o zdravotných rizikách. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nerozlievajte a zabráňte kontaktu s očami a pokožkou.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretej pôvodnej nádobe na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Držte v pôvodnej nádobe.

Trieda Skladovania

Neurčené skladovanie.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Identifikované použitia tohto produktu sú podrobne popísané v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Poznámky K Zložkám

Pre prísadu/prísady nie sú zaznamenané žiadne expozičné limity.

8.2. Kontroly expozície

Podmienky procesu

Používajte ovládaciu reguláciu na zníženie znečistenia vzduchu na povolenú hladinu expozície. Poskytnite stanicu na preplachovanie očí.

Technické opatrenia

Manipuláciu uskutočňujte v dobre vetranej miestnosti.

Ochrana rúk

Ak jestvuje nebezpečenstvo styku s pokožkou, použite vhodné ochranné rukavice. Najvhodnejšie rukavice sa musia vybrať po porade s dodávateľom rukavíc, ktorý vie informovať o čase prerazenia materiálu, z ktorých sú vyrobené. Gloves should conform to EN374

Ochrana očí

Ak je riziko postriekania, noste ochranné rukavice alebo štít na tvár. EN166

Iná Ochrana

Noste odev vhodný na prevenciu pred možnosťou styku s pokožkou.

Hygienické opatrenia

NEFAJČITE V PRACOVNOM PRIESTORE! Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte. Rýchlo umyte znečistenú alebo mokрую pokožku. Na prevenciu pred vysušením pokožky, používajte vhodné mlieko na ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Kontrola ekologického ohrozenia

Keď sa nádoba nepoužíva, držte ju dobre uzavretú.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Mastiaci prostriedok
Farba	Jantárový
Rozpustnosť	Nerzpustný vo vode
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah (°C)	343 (649, 4 F)
Relatívna hustota	1.000
Viskozita	10 mPas @ 99 °c (210, 2 F)
Teplota vzplanutia (°C)	242 (467, 6 F) CC (uzavretý kelímok).

9.2. Iné informácie**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

Neexistujú žiadne známe nebezpečenstvá reaktivity spojené s týmto výrobkom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych teplotných podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Neznáme.

Nebezpečná Polymerizácia

Nebude polymerizovať.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte nadmernému teplu v predĺžených časových intervaloch.

10.5. Nekompatibilné materiály**Materiály, ktorým sa treba vyhýbať**

Žiadne špecifické materiály alebo skupiny materiálov nebudú pravdepodobne reagovať tak, aby vznikla nebezpečná situácia.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň vytvára: Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Iné účinky na zdravie**

Nie sú dôkazy o karcinogénnych vlastnostiach tejto látky.

Požitie

Kvapalina dráždi sliznice a po prehltnutí môže spôsobiť bolesti brucha. Nevoľnosť, vracanie.

Ohrozenie zdravia

Nie sú zaznamenané žiadne špecifické zdravotné upozornenia. Nie sú zaznamenané žiadne akútne či chronické účinky na zdravie, ale táto chemikália môže mať stále nežiaduci vplyv na ľudské zdravie, buď všeobecne alebo na určité osoby s vopred existujúcimi alebo latentnými zdravotnými ťažkosťami.

Toxikologické informácie o zložkách.**PROPYLENE CARBONATE (CAS: 108-32-7)****Toxická Dávka 1 - LD 50**

>5000 mg/kg (orálne potkan)

Toxická Dávka 2 - LD 50

>2000 mg/kg (orálne zajac)

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)**Akútna toxicita:****Akútna toxicita (Orálna LD50)**

> 2000 mg/kg Potkan

Akútna toxicita (Termálna LD50)

> 2000 mg/kg Potkan

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**Ekotoxicita**

Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie.

12.1. Toxicita

SPECIAL CONTACT GREASE 2G

Ekologické informácie o zložkách.

PROPYLENE CARBONATE (CAS: 108-32-7)

LC 50, 96 Hod., Ryby mg/l

>1000

EC 50, 48 Hod, Dafnia, mg/l

>1000

IC 50, 72 Hod., Riasy, mg/l

>900

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Akútna toxicita – Ryby

LC50 96 hodiny > 71 mg/l Brachydanio rerio (Danio pruhované)

Akútna toxicita – Vodné bezstavovce

EC50 48 hodiny 51 mg/l Daphnia magna

Akútna toxicita – Vodné rastliny

EC50 72 hodiny > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Odbúrateľnosť

Nejestvujú údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

Ekologické informácie o zložkách.

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)

Odbúrateľnosť

Produkt nie je biologicky odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál

O bioakumulácii nejstávajú žiadne dostupné údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita:

Produkt obsahuje látky, ktoré sú nerozpustné vo vode a ktoré sa môžu šíriť na vodných plochách.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento výrobok neobsahuje žiadne PBT alebo vPvB látky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nedostupné.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestneho úradu.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Poznámky K Cestnej Preprave Nezaradené.

Poznámky K Železnicnej Preprave Nezaradené.

Poznámky K Námornej Preprave Nezaradené.

Poznámky K Leteckej Preprave Nezaradené.

14.1. Číslo OSN

14.2. Správne expedičné označenie OSN

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN Trieda Neklasifikovaný pre prepravu.

Oznacenie Pri Preprave

Nepožaduje sa žiadne upozornenie pre prepravu.

14.4. Obalová skupina**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Látka Nebezpečná Pre Životné Prostredie/Znecisťuje More

Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC**

Nepožadujú sa žiadne informácie.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Legislatíva EU**

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (so zmenami).

Autorizácia (Hlava VII nariadenia 1907/2006)

Nie sú zaznamenané žiadne špecifické autorizácie pre tento výrobok.

Obmedzenia (Hlava VII nariadenia 1907/2006)

Nie sú zaznamenané žiadne špecifické obmedzenia pre tento výrobok.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Vydal	Helen O'Reilly
Revízia	APRIL 2013
Revízia	7
KBÚ Č.	11454
Oznacenie Nebezpečenstva - V Plnom Znení	
R36	Dráždi oči.
NC	Nezaradené.
Kompletné Výstražné Upozomenia	
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Odvolanie

Tieto informácie sa vzťahujú len na tento konkrétny materiál a nemusia platiť, ak sa tento materiál použije v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Tieto informácie sú, podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti, presné a hodnoverné k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna záruka na ich presnosť, hodnovernosť alebo úplnosť. Je na zodpovednosti užívateľa uistiť sa o primeranosti týchto informácií pre jeho konkrétne použitie.