

BIZTONSÁGI ADATLAP SPECIAL CONTACT GREASE 2G

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név SPECIAL CONTACT GREASE 2G
Termékszám SGA, ESGA20S, ESGA01K, ESGA05K, ESGA12.5K, ESGA25K, ZE

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználások Zsíradék
Ellenjavallt felhasználások Jelen pillanatban most nincs információ felhasználási korlátozások. Ezek a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó 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. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK)

Fizikai és kémiai kockázatok	Nincs osztályozva.
Az ember egészségét érintő hatás	Nincs osztályozva.
A környezetet érintő hatás	Nincs osztályozva.

Besorolás (1999/45/EGK) Nincs osztályozva.
Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

2.2. Címkézési elemek

A Címke Megfelel A 1272/2008/EK Számú Rendeletnek
Piktogram használata nem szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

A jelenleg érvényes EU kritériumok szerint nem tartozik PBT/vPvB besorolás alá.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

SPECIAL CONTACT GREASE 2G

PROPYLENE CARBONATE		1-5%
CAS-szám: 108-32-7	EK-szám: 203-572-1	
Besorolás (1272/2008/EK) Szemirrit. 2 - H319	Besorolás (67/548/EGK) Xi;R36	

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

Összetétellel Kapcsolatos Megjegyzések

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés

Nem fontos

Lenyelés

Alaposan öblítse ki a száját. Igyon sok vizet. Hívjon orvosi segítséget.

Bőrrre jutás

Azonnal mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció a lemosás után is fennáll.

Szemmel való érintkezés

Öblögetés előtt győződjön meg arról, hogy nincs kontaktlencse a szemén. Miközben a szemhéjakat megemeli, azonnal mossa le a szemet bő vízzel. Legalább 15 percig folytassa az öblögetést. Ha bármilyen kellemetlenség folytatódik, gondoskodjon orvosi ellátásról.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrre jutás

A bőrrrel való hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés piros foltokat, viszketést, irritációt és ekcémát/bőrrepedést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

A termék nem tűzveszélyes. A tűzoltószert a környező anyagok figyelembe vételével kell megválasztani.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Termikus lebomlás vagy égetés szénoxidokat és egyéb mérgező gázokat vagy gőzöket szabadíthat fel.

Rendkívüli Tűz- És Robbanásveszély

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

Különleges veszélyek

A termék éghetetlen. Melegítésnél az egészségre veszélyes gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges Tűzoltási Eljárások

A tűzoltásra nem vonatkoznak különleges szabályok.

Védőfelszerelés tűzoltók számára

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

SPECIAL CONTACT GREASE 2G

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Abszorbeálja vermiculittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A kiömlött anyag területét nagy mennyiségű vízzel mossa le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Viseljen ezen biztonsági adatlap 8. fejezetében leírtak szerinti védőruházatot. Az egészségre való veszéllyel kapcsolatos további információt illetően lásd az 11.pontot. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a kiömlést, a bőrre és a szembekerülést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan lezárt, eredeti edényzetben tárolja száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Eredeti edényzetben tárolja.

Tárolási Osztály

Nem specifikált tároló.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A termék azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz írja le részletesen.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészekre Vonatkozó Megjegyzések

Az alkotórész(ek)re nincsenek veszélyességi határértékek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Technológiai feltételek

Használjon gépi ellenőrzést a légszennyeződés megengedett értéken való tartásához. Gondoskodjon szemmosó állomásról.

Műszaki intézkedések

Minden munkát jól szellőző területen végezzen.

Kézvédelem

Használjon megfelelő védőkesztyűt, ha veszély van bőrrel való érintkezésre. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűszállítóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.

Gloves should conform to EN374

Szemvédelem

Ha a kifreccsenésre fennáll a veszély, viseljen biztonsági szemüveget vagy arcellenzőt. EN166

Egyéb Óvintézkedések

Viseljen megfelelő öltözetet, hogy a bőrrel való érintkezést elkerülje.

Higiéniai óvintézkedések

NE DOHÁNYOZZON A MUNKATERÜLETEN! Minden műszak végén, evés előtt, dohányzás és toilet használata előtt mosakodjon meg. Azonnal mosakodjon meg, ha a bőr nedves vagy szennyezett lesz. Használjon megfelelő krémet a bőr kiszáradása ellen. Használat közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Tartsa az edényt szorosan lezárt állapotban, ha az nincs használatban.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés	Zsíradék
Szín	Aranyossárga.
Oldhatóság	Vízben oldhatatlan
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C)	343 (649, 4 F)
Relatív sűrűség	1.000
Vízkozítás	10 mPas @ 99 °c (210, 2 F)
Lobbanáspont (°C)	242 (467, 6 F) CC (zárt pohár).

9.2. Egyéb információk**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség**

A termékhez nem kapcsolhatók ismert reakcióképességi veszélyek.

10.2. Kémiai stabilitás

Állandó a normál hőmérsékleti körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

Veszélyes Polimerizáció

Nem polimerizál.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hosszantartó, rendkívül erős hőt.

10.5. Nem összeférhető anyagok**Kerülendő Anyagok**

Nincsenek specifikus anyagok vagy anyagcsoportok, melyek veszélyhelyzetet teremtő reakcióba léphetnek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz előidéző: Szénmonoxid (CO). Széndioxid (CO₂).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Az Egészséget Érintő Egyéb Hatások**

Nincs bizonyíték arra, hogy ez az anyag rákkeltő tulajdonságokkal rendelkezik.

Lenyelés

A folyadék a nyálkahártyát izgatja és nyeléskor rendkívüli fájdalmat okozhat. Hányinger, hányás.

Az Egészséget Érintő Figyelmeztetések

Különleges egészségre vonatkozó figyelmeztetés nincs. Semmiféle akut vagy krónikus egészségügyi hatás nem jegyzett, de ez a vegyszer kedvezőtlen hatással lehet az egészségre, vagy általában vagy bizonyos, egészségi problémákra hajlamos egyedeknél.

Összetevőkre vonatkozó toxikológiai információ.**PROPYLENE CARBONATE (CAS: 108-32-7)****Mérgezo Dózis 1 - LD 50**

>5000 mg/kg (oralis - patkány)

Mérgezo Dózis 2 - LD 50

>2000 mg/kg (oralis - nyúl)

Benzamine, N phenyl, reaction product with 2,4,4 trimethylpentene (CAS: 68411-46-1)**Akut toxicitási érték:****Akut toxicitási érték (Szájon át LD50)**

> 2000 mg/kg Patkány

Akut toxicitási érték (Bőr LD50)

> 2000 mg/kg Patkány

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**Ökotoxicitás**

Nem tekinthető a környezetre veszélyesnek.

12.1. Toxicitás

SPECIAL CONTACT GREASE 2G

Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

PROPYLENE CARBONATE (CAS: 108-32-7)

LC50, 96 Óra, Hal mg/l

>1000

EC50, 48 Óra, Daphnia, mg/l

>1000

IC50, 72 Óra, Algák, mg/l

>900

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

Akut toxicitás - Halak

LC50 96 órák > 71 mg/l Brachydanio rerio (Zebra-dánió)

Akut toxicitás - Gerinctelen Víziállatok

EC50 48 órák 51 mg/l Daphnia magna (vizibolha)

Akut toxicitás - Vízinövények

EC50 72 órák > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság

Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.

Az összetevőkre vonatkozó ökológiai információk.

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

Lebonthatóság

A termék biológiai úton nem bomlik le.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulálódással kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás:

A termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek vízben nem oldódnak és a víz felületén terjedhetnek.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként besorolt anyagokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs kijelölve.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékot és a visszamaradt anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Közúti Szállításra Vonatkozó
Megjegyzések Nincs osztályozva.

Vasúti Szállításra Vonatkozó
Megjegyzések Nincs osztályozva.

Tengeri Szállításra Vonatkozó
Megjegyzések Nincs osztályozva.

Légi Szállításra Vonatkozó
Megjegyzések Nincs osztályozva.

14.1. UN-szám

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN Osztály Szállításra nincs osztályozva.

SPECIAL CONTACT GREASE 2G

Szállítási Cimke

Szállításra vonatkozó figyelmeztető tábla nem szükséges.

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre Veszélyes Anyag/Tengeri Szennyezodés

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Információ nem szükséges.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU Törvényhozás

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.

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, változásokkal.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, változásokkal.

Engedélyek (az 1907/2006 Rendelet VII. címe)

Ehhez a termékhez nem szükségesek különleges engedélyek.

Megszorítások (az 1907/2006 Rendelet VII. címe)

Erre a termékre nem vonatkoznak különleges megszorítások.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonságossági vizsgálatot.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Kibocsátó Szerv	Helen O'Reilly
Felülvizsgálat dátuma	APRIL 2013
Utolsó módosítás dátuma	7
Biztonsági adatlap száma	11454
Kockázattal Kapcsolatos Mondatok Teljes Terjedelmükben	
NC	Nincs osztályozva.
R36	Szemizgató hatású.
Teljes Veszélyességi Nyilatkozat	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Jogi Nyilatkozat

Jelen információ csak a megjelölt, specifikus anyagra vonatkozik és egyéb anyaggal kombinálva vagy bármi más folyamatban használt hasonló anyagra nem érvényes. Mint ilyen információ, a vállalat legjobb tudása és hite szerint, pontos és megbízható a jelzett adatokat illetően. A pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan azonban szavatossági garancia és képviselőlet nincs. A felhasználó felelősségéhez tartozik, hogy az ilyen jellegű információkra vonatkozóan saját külön használatára biztosítsa magát.