

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER
Produkt č. CCL, ECCL200, ZE

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

Identifikované použitia Cleaning Product
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	Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; STOT Single 2 - H371
Životné prostredie	Aquatic Chronic 3 - H412

Klasifikácia (1999/45/EHS)

Xn; R20/21/22, R68/20/21/22. R52/53.

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

Životné prostredie

Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestneho úradu.

Fyzikálne a chemické riziká

Pri zahrievaní sa vytvára pretlak, pri ktorom môže dôjsť k explózií aerosólovej nádoby. Po striekaní do otvoreného plameňa alebo na rozžhavený materiál sa môžu vznietiť nádoby z aerosólov.

2.2. Prvky označovania

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

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER



Výstražné Slovo	Pozor	
Výstražné Upozornenia	H302	Škodlivý po požití.
	H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
	H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
	H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov .
	H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné Upozornenia	P280	Používajte ochranné rukavice, ochranu očí a tváre.
	P251	Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
	P410+412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 ° C/122 °F.
Dodatocné Opatrenia	P271	Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
	P260	Nevdychujte výpary/sprej.
	P302+352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

METHANOL	1-5%
CAS číslo: 67-56-1	EC č.: 200-659-6
Klasifikácia (ES 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT Single 1 - H370	Klasifikácia (67/548/EHS) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25

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

Vdýchnutie

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Privolajte lekársku pomoc. Zabezpečte čerstvý vzduch, teplo a oddych.

Požitie

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! U OSÔB V BEZVEDOMÍ NIKDY NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE ANI IM NEDÁVAJTE PIŤ !
Okamžite premiestnite postihnutého z blízkosti zdroja expozície. Ihneď privolajte lekársku pomoc! Zabezpečte čerstvý vzduch, teplo a oddych.

Kontakt s pokožkou

Ihneď opláchnite pokožku mydlom a vodou. Ak sa príznaky objavia po umytí, rýchlo vyhľadajte lekársku pomoc.

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

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 aspoň 15 minút a zavolajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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

Používajte médium na hasenie požiaru prispôsobené 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.

Aerosólové nádoby môžu v ohni explodovať.

Špecifické riziká

Pri zahrievaní sa vytvára pretlak, pri ktorom môže dôjsť k explózii aerosólovej nádoby.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne Protipožiarne Postupy

Použite vodu len na chladenie kontajnerov vystavených ohňu a disperzným parám. Treba odstrániť nádoby z blízkosti ohňa alebo ich ochladiť vodou.

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 vypúšťaniu do odtokov, vodných tokov alebo do zeme.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Noste potrebný ochranný odev. Absorbujte vo vermikulite, suchom piesku alebo zemine a preložte do kontajnerov.

Neznečisťujte vodné zdroje ani stokový kanál.

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. Produkt obsahuje látku, ktorá je nebezpečná pre vodné organizmy a ktorá môže spôsobiť dlhotrvajúce nežiaduce účinky vo vodnom prostredí. Tiež pozri časť 12. Vyliate množstvo pozbierajte a zlikvidujte podľa údajov v časti 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nerozlievajte a zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Dobre vetrajte, zabráňte vdychnutiu výparov. Ak je znečistenie vzduchu nad povolenou hranicou, použite schválený respirátor.

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.

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

8.2. Kontroly expozície

Ochranné prostriedky



Podmienky procesu

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

Technické opatrenia

Poskytnite zodpovedajúce vetranie, vrátane príslušného miestneho odsávania, aby sa zabezpečilo, že sa neprekročí definovaná medzná hodnota v zamestnaní.

Ochrana dýchacej sústavy

Nie sú vydané žiadne špeciálne odporúčania, ale ak celková hladina presiahne odporúčané expozičné limity pri práci, musí sa použiť respirátor. Odporúča sa používať dýchacie zariadenie v kombinácii s filtrom typu A2/P3. EN14387

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. Odporúčajú sa rukavice z nitrilového kaučuku, PVA alebo vitonu. Gloves should conform to EN374

Ochrana očí

Tam, kde je pravdepodobná expozícia, noste povolené chemické ochranné okuliare. Ak je riziko postriekania, noste ochranné rukavice alebo štít na tvár. EN166

Iná Ochrana

Noste odev vhodný na prevenciu pred možnosťou styku s kvapalinou a opakovaným či dlhším stykom s parami.

Hygienické opatrenia

NEFAJČITE V PRACOVNOM PRIESTORE! Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte. Rýchlo odstráňte všetok znečistený odev. Ak sa pokožka znečistí, rýchlo umyte znečistenú pokožku mydlom a vodou. Na prevenciu pred vysušením pokožky, používajte vhodné mlieko na ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Kvapalina
Farba	Bezfarebné
Zápach	Bez charakteristického zápachu.
Rozpustnosť	S vodou nemiešateľný
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah (°C)	>55 (>131 F)
Teplota rozkladu (°C)	-80 (-112 F)
Relatívna hustota	1.37 - 1.40 @ 20 °c (68 F)
Tlak pár	30 kPa @ 20 °c (68 F)

9.2. Iné informácie

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiadne nebezpečenstvá špecifickej reaktivity spojené s týmto výrobkom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych teplotných podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nedostupné.

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

Nebezpečná Polymerizácia

Nebude polymerizovať.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte kontaktu s kyselinami a oxidačnými látkami.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým Sa Treba Vyhnúť

Silné kyseliny. Silné alkálie. Silné oksylichovadlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oheň vytvára: Toxické plyny / výpary / dymy: Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Vdýchnutie

Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacej sústavy.

Požitie

Škodlivý po požití.

Kontakt s pokožkou

Škodlivý pri kontakte s pokožkou. Dráždi pokožku.

Pri kontakte s očami

Dráždi oči.

Cielové Orgány

Pokožka Oči dýchacia sústava, pľúca

Toxikologické informácie o zložkách.

Toxická Dávka 1 - LD 50

9100 mg/kg (orálne potkan)

Toxická Koncentrácia - LC 50

145000 ppm/4h (inh-potkan)

METHANOL (CAS: 67-56-1)

DIMETHYL ETHER (CAS: 115-10-6)

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxická

Žiadne negatívne účinky na vodné prostredie nie sú známe.

12.1. Toxicita

Ekologické informácie o zložkách.

LC 50, 96 Hod., Ryby mg/l

10800

EC 50, 48 Hod, Dafnia, mg/l

24500

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

8000

METHANOL (CAS: 67-56-1)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Odbúrateľnosť

Nejestvujú údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál

O bioakumulácii nejstujú žiadne dostupné údaje.

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

Ekologické informácie o zložkách.

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Bioakumulačný potenciál

Produkt nie je biologicky kumulovateľný.

12.4. Mobilita v pôde

Ekologické informácie o zložkách.

METHANOL (CAS: 67-56-1)

Mobilita:

Produkt je rozpustný vo vode.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento výrobok neobsahuje žiadne PBT alebo vPvB látky.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

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

14.1. Číslo OSN

OSN Číslo (ADR/RID/ADN)	1950
OSN Číslo (IMDG)	1950
OSN Číslo (ICAO)	1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správny dodací názov	CONSUMER COMMODITY
Správny dodací názov	AEROSOLS

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN Trieda	2.2
ADR/RID/ADN Trieda	Class 2: Gases
Znacka ADR Č.	2.2
IMDG Trieda	2.2
ICAO Trieda/Delenie	2.2
Oznacenie Pri Preprave	



14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka Nebezpečná Pre Životné Prostredie/Znecisťuje More
Nie.

NON-FLAMMABLE CONTACT CLEANER

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EMS F-D, S-U
Kód obmedzenia pre tunely (E)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nepožadujú sa žiadne informácie.

ODDIEL 15: REGULÁČNÉ 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 8
KBÚ Č. 10331

Oznacenie Nebezpečenstva - V Plnom Znení

R23/24/25 Jedovatý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R39/23/24/25 Jedovatý, nebezpečenstvo veľmi vážnych ireverzibilných účinkov vdýchnutím, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
R20/21/22 Škodlivý pri vdýchnutí, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R68/20/21/22 Škodlivý, možné riziko ireverzibilných účinkov vdýchnutím, pri kontakte s pokožkou a po požití.
R11 Veľmi horľavý

Kompletné Výstražné Upozomenia

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H311 Jedovatý pri kontakte s pokožkou.
H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H331 Toxický pri vdýchnutí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H370 Spôsobuje poškodenie orgánov <<Organs>> .
H371 Môže spôsobiť poškodenie orgánov <<Organs>> .
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.