

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV AIRDUSTER AEROSOL

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov AIRDUSTER AEROSOL
 Produkt č. EAD, EEAD200D, EEAD400D, 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 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

Ľudské zdravie

Styk so skvapalneným plynom môže spôsobiť omrzliny, v niektorých prípadoch poškodenie tkaniva.

Fyzikálne a chemické riziká

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

2.2. Prvky označovania

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

Nie je potrebný žiadny piktogram.

Bezpečnostné Upozornenia

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P251	Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P260	Nevdychujte výpary/sprej.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

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. Držte postihnutého v teple a pokoji. Vyhľadajte rýchlu lekársku pomoc.

Požitie

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! Dôkladne vypláchnite ústa.

Kontakt s pokožkou

Ľhneď opláchnite pokožku mydlom a vodou. Ak porucha pretrváva, privolajte 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 aspoň 15 minút a zavolajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3. Údaj o akejkolvek 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.

Aerosólové nádoby môžu v ohni explodovať.

Špecifické riziká

Pary sú ťažšie než vzduch a môžu sa šíriť po podlahe a na dne nádob. Pary sa môžu vznietiť od iskry, horúceho povrchu alebo rožhaveného popola.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne Protipožiarne Postupy

Odstráňte nádobu z požiarnej zóny, ak sa dá tak urobiť bez rizika.

Ochranné vybavenie pre požiarnikov.

Výber ochrany pri dýchaní pre boj proti požiarom: dbajte na všeobecné pokyny uvedené na pracovisku.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte vdychovaniu výparov a styku s pokožkou a očami.

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

Absorbujte vo vermikulite, suchom piesku alebo zemine a preložte do kontajnerov.

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. Vyliate množstvo pozbierajte a zlikvidujte podľa údajov v časti 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Dobre vetrajte, zabráňte vdýchnutiu výparov. Ak je znečistenie vzduchu nad povolenou hranicou, použite schválený respirátor.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte pri miernych teplotách na suchom a dobre vetranom mieste.

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****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

V prípade nedostatočnej ventilácie použite vhodný respirátor. EN14387

Ochrana rúk

Ak jestvuje nebezpečenstvo styku s pokožkou, použite vhodné ochranné rukavice. Odporúčajú sa nitrilové rukavice.

Gloves should conform to EN374

Ochrana očí

Používajte schválené ochranné okuliare. EN166

Iná Ochrana

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

Hygienické opatrenia

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

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	Aerosól Kvapalina
Farba	Bezfarebné
Zápach	Charakteristika
Rozpustnosť	Ner rozpustný vo vode
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C)	-26.5 (-15.7 F)
Relatívna hustota	1.13 @ 25 °C (77 F)
Tlak pár	449 kPa @ 20 °C (68 F)

9.2. Iné informácie

Opis Prchavosti	Prchavý
-----------------	---------

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

AIRDUSTER AEROSOL

Neexistujú žiadne známe nebezpečenstvá reaktivity spojené s týmto výrobkom.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný pri normálnej teplote a pri odporúčanom používaní.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nedostupné.

Nebezpečná Polymerizácia

Nebude polymerizovať.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte kontaktu s teplom, plameňom a inými zápalnými zdrojmi. Zabráňte kontaktu s kyselinami a zásadami.

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 alebo vysoké teploty vytvárajú: Oxid uhoľnatý (CO). Fluorovodík (HF). Carbonyl fluoride

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické informácie

Nie sú dostupné informácie.

Iné účinky na zdravie

Nie sú dôkazy o karcinogénnych vlastnostiach tejto látky.

Všeobecné informácie

Nie sú zaznamenané žiadne špecifické zdravotné upozornenia.

Vdýchnutie

Vysoké koncentrácie výparov môžu dráždiť dýchaciu sústavu a viesť k bolestiam hlavy, únave, nevoľnosti a vracaniu. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Držte postihnutého v teple a pokoji. Vyhľadajte rýchlu lekársku pomoc.

Požitie

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! Dôkladne vypláchnite ústa.

Kontakt s pokožkou

Ihneď opláchnite pokožku mydlom a vodou. Ak porucha pretrváva, privolajte 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 aspoň 15 minút a zavolajte lekársku pomoc.

Ohrozenie Zdravia

Stykom s kvapalnou formou môžu vznikať omrzliny.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxická

Nepovažuje sa za nebezpečný pre životné prostredie.

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Odbúrateľnosť

Nejestvujú údaje o odbúrateľnosti tohto produktu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál

O bioakumulácii nejstujú žiadne dostupné údaje.

12.4. Mobilita v pôde**Mobilita:**

Produkt obsahuje prchavé organické rozpúšťadlá (VOC), ktoré sa ľahko odparia zo všetkých plôch.

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**

Prázdne nádoby sa nesmú spaľovať kvôli riziku výbuchu. 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 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**

ADR/RID/ADN Obalová skupina	#
IMDG Obalová skupina	#
ICAO Obalová skupina	#

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka Nebezpečná Pre Životné Prostredie/Znecisťuje More
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EMS F-D, S-U

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

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

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Vydal	Helen O'Reilly
Revízia	APRIL 2013
Revízia	8
KBÚ Č.	10348
Oznacenie Nebezpečenstva	- V Plnom Znení
NC	Nezaraďené.
Kompletné Výstražné Upozomenia	

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.