



OHUTUSKAART Electrical Contact Cleaner

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Electrical Contact Cleaner
Toote number	HMTN0601A, HMTN0004A
REACH registreerimise märkused	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Autohooldusvahend. Puhastusvahend.
-------------------------------	------------------------------------

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Kontaktisik	Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com
Tootja	Innospec

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Riiklik hädaabitelefoninumber	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Aerosol 1 - H222, H229
Terviseoht	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Keskkonnoaht	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Electrical Contact Cleaner

Ohulaused	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H315 Põhjustab nahaärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.
UFI	UFI: M0Y5-M02H-S00D-W310
Sisaldab	Naphtha (petroleum), hydrotreated light
Detergendi märgistus	≥ 30% alifaatsed süsivesinikud
Täiendav hoiatusteave	P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P273 Vältida sattumist keskkonda. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga. P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil). P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust. P391 Mahavoolanud aine kokku koguda. P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. P405 Hoida lukustatult.

2.3. Muud ohud

The product does not contain
any substance that is
classified as PBT or vPvB

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Naphtha (petroleum), hydrotreated light	60-100%
CAS number : 64742-49-0	EÜ number: 265-151-9
Klassifikatsioon Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Electrical Contact Cleaner

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Pöörduda kohe arsti poole.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Mitte esile kutsuda oksendamist. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Mitte esile kutsuda oksendamist.
Kokkupuude nahaga	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Silma sattumine	Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit ja pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.
---------------------------------	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega.
----------------------	---

5.3. Nõuanded tuletoorjatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Eemaldada pakendid tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt.
---	---

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed	Kanda vastavaid kaitsevahendeid, kaasa arvatud kindad, liibuvad prillid/näokaitse, respiraator, jalatsid, riietus või põll, nagu asjakohane. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon.
------------------------	---

6.4. Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks	Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida mahavoolu. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru sissehingamist. Kanda tunnustatud respiraatorit kui õhusaaste on üle vastuvõetava taseme.
--	--

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded	Kaitsta pakendeid kahjustuste eest.
Ladustamise klass	Tuleohtliku surugaasi ladu.

7.3. Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Electrical Contact Cleaner

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Teave koostisainete kohta WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Silmade/näo kaitsmine

Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine

Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. EN374 Soovitav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Kummi (looduslik, lateks).

Muu naha ja keha kaitsmine

Kanda kaitseriietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust vedelikuga ja korduvat või pikaajalist kokkupuudet auruga.

Hügieenimeetmed

Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Kasutada vastavat nahakreemi naha kuivamise vältimiseks. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Mitte suitsetada tööpiirkonnas.

Hingamisteede kaitsmine

Erisoovitust ei ole. Hingamisteede kaitsevahend võib olla nõuetav, kui esineb ülemäärast õhusaastet.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Aerosool.
Värvus	Värvitu.
Lõhn	aromaatsed süsivesinikud.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	63° - 100°C @
Leekpunkt	<1°C
Suhteline tihedus	0.672 @ °C
Isesüttimistemperatuur	200°C
Viskoossus	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Muu teave

Lenduv orgaaniline ühend Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 97 %.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

10.2. Keemiline stabiilsus

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Vältida kokkupuudet hapete ja leelistega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Electrical Contact Cleaner

Ohtlikud lagusaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kibe suits või ving. Süsihappegaas (CO₂). Süsinikmonooksiid (CO).

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sissehingamine	Aurud võivad põhjustada peavalu, väsimust, peapööritust ja iiveldust. Ulatuslik toote kasutamine ebapiisava ventilatsiooniga aladel võib esile kutsuda ohtlike aurukontsentratsioonide kogunemise. Võib põhjustada silmade ja hingamisteede ärritust. Ülemäärasele kokkupuutele järgnevad haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Peavalu.
Allaneelamine	Võib põhjustada keemilisi põletushaavu suus, söögitorus ja maos. Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
Kokkupuude nahaga	Ärritab nahka. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tõsist ärritust.
Silma sattumine	Silma sattunud aur või pihu võib põhjustada ärritust ja kipitust.
Kokkupuutetee	Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Keskkonnaohtlik. Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Toode sisaldab ainet, mis on mürgine veeorganismidele ja võib põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnale.

12.1. Toksilisus

12.2. Püsivus ja lagunduvus

12.3. Bioakumulatsioon

12.4. Liikuvus pinnases

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

12.6. Muud kahjulikud mõjud

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Tühja taarat ei tohi augustada või põletada plahvatustiski tõttu. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Mürgine veeorganismidele.

Jäätmeliik WGK : 3 (Germany)

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID)	1950
ÜRO number (IMDG)	1950
ÜRO number (ICAO)	1950
ÜRO number (ADN)	1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus AEROSOLS
(ADR/RID)

Electrical Contact Cleaner

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 2.1

ADR/RID klassifikatsiooni kood 5F

ADR/RID märgistus 2.1

IMDG ohuklass 2.1

ICAO ohuklass/jaotus 2.1

ADN ohuklass 2.1

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm None

IMDG pakendirühm None

ICAO pakendirühm None

ADN pakendirühm None

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja



14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS F-D, S-U

ADR veokategooria 2

Tunnelipiirangu kood (D)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Electrical Contact Cleaner

EL õigusaktid

Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.

Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ.

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).

Detergents Regulation EC 648/2004

Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.

Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

Ülevaatamise kuupäev 31.07.2019

Ülevaatamine 20

Asendab kuupäeva 6.01.2016

Ohutuskaardi number 14590

Ohulausete täistekst

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.