



OHUTUSKAART 600 Black Grad AEROSOL

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus 600 Black Grad AEROSOL

Toote number RF0144C

Siseriiklik identifitseerimine Mobacc

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

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

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs

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

Piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

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.

600 Black Grad AEROSOL

Hoiatuslaused

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.
 P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
 P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

Sisaldab

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Täiendav hoiatusteave

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
 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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-30%
CAS number : —	
Klassifikatsioon Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

600 Black Grad AEROSOL

XYLENE		5-10%
CAS number : 1330-20-7		EÜ number: 215-535-7
Klassifikatsioon Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		
Hydrocarbons, C9, aromatics		1-5%
CAS number : —		
Klassifikatsioon Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Solvent naphtha (petroleum), hydrotreated light naphthenic		1-5%
CAS number : —		
Klassifikatsioon STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
ETHYLBENZENE		1-5%
CAS number : 100-41-4		EÜ number: 202-849-4
Klassifikatsioon Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332		

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Pöörduda kohe arsti poole.
Allaneelamine	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately.
Kokkupuude nahaga	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

600 Black Grad AEROSOL

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kustutada järgmiste vahenditega: Pulber. Kustutuspulber, liiv, dolomiidijahu jne.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

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

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Tulekahju lähedal olevad pakendid peab eemaldama või jahutama veega. Kasutada vett tulega kokkupuutunud pakendite jahutamiseks ja aurude hajutamiseks.

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. Lasta väikesel kogusel aurustada, kui seda on ohutu teha. Plahvatusriskiga seoses vältida materjali sattumine suletud ruumidesse. Kui leket pole võimalik peatada, evakueerida piirkond.

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 Aerosol cans: Must not be exposed to direct sunlight or temperatures above 50°C.

7.3. Eriksutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Teave koostisainete kohta WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

Silmade/näo kaitsmine Kanda kemikaalide pritsmete kindlaid liibuvaid kaitseprille.

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

600 Black Grad AEROSOL

Muu naha ja keha kaitsmine	Kanda kaitseriietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust vedelikuga ja korduvat või pikaajalist kokkupuudet auruga.
Hügieenimeetmed	Mitte suitsetada tööpiirkonnas. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Hingamisteede kaitsmine	Erisoovitusi ei ole. Hingamisteede kaitsevahendit peab kandma, kui õhusaaste ületab töökeskkonna kokkupuute soovitusliku piirnormi.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Aerosool.
Lõhn	Iseloomulik.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Alumine süttimis/plahvatuspiir: 1.1 Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 10.9
Suhteline tihedus	~0.705 @ °C

9.2. Muu teave

Lenduvus	85.9%
Lenduv orgaaniline ühend	Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 605.9 g/litre.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus	Püsiv normaalse välistemperatuuri korral.
----------------	---

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida	Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Vältida kokkupuudet järgmiste materjalidega: Tugevad oksüdeerijad. Tugevad leelised. Kanged mineraalhapped.
---------------------------------------	---

10.5. Kokkusobimatud materjalid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Fire creates: Vapours/gases/fumes of: Süsinikmonooksiid (CO). Süsihappegaas (CO ₂).
------------------------------	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - nahakaudne

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg)	14 666,67
--	-----------

Akuutne toksilisus - sissehingamine

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (gaasi ppmV)	45 000,0
---	----------

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l)	110,0
---	-------

600 Black Grad AEROSOL

(ATE) Akuutse
sissehingamise toksilisuse
hinnang (tolm/udu mg/l)

15,0

Sissehingamine Kahjulik: võimalik pöördumatute kahjustuste oht sissehingamisel.

Allaneelamine Kontsentreeritud kemikaali allaneelamine võib põhjustada raske sisemise vigastuse.

Kokkupuude nahaga Tootel on naha rasvaärastav mõju. Võib põhjustada allergilise kontaktekseemi.

Silma sattumine Ärritab silmi.

Kokkupuutetee Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Keskkonnaohtlik. Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

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

Üldteave Jäätmed on klassifitseeritud kui ohtlikud jäätmed. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

Jäätmeliik Highly Flammable Liquid WGK : 2 (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 (ADR/RID) AEROSOLS

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) AEROSOLS

600 Black Grad AEROSOL

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

Keskkonnoohtlik 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

EL õigusaktid	Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ. Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ. VOC Directive - 2004/42/EC Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega). Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)
---------------	---

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

600 Black Grad AEROSOL

16. JAGU: Muu teave

Ülevaatamise kuupäev	21.08.2018
Ülevaatamine	10
Asendab kuupäeva	5.07.2018
Ohutuskaardi number	14245
Ohulausete täistekst	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H226 Tuleohtlik vedelik ja aur. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H312 Nahale sattumisel kahjulik. H315 Põhjustab nahaärritust. H332 Sissehingamisel kahjulik. H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. 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.