



DROŠĪBAS DATU LAPA 600 Black Grad AEROSOL

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums 600 Black Grad AEROSOL

Produkta kods RF0144C

Iekšējais identifikators Mobacc

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs 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

Kontaktpersona Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Aerosol 1 - H222, H229

Bīstamība veselībai Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Bīstamība videi Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

Brīdinājuma uzraksti

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H315 Kairina ādu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

600 Black Grad AEROSOL

Drošības prasību apzīmējumi	P102 Sargāt no bērniem.
	P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
	P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
	P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
	P260 Neieelpot smidzinājumu.
	P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.
	P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Satur	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
	P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.
	P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
	P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
	P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
	P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
	P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
	P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
	P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).
	P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.
	P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
	P391 Savākt izšķīstīto šķidrumu.
	P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
	P405 Glabāt slēgtā veidā.

2.3. Citi apdraudējumi

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-30%
CAS numurs: —	
Klasifikācija 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 numurs: 1330-20-7	EK numurs: 215-535-7
Klasifikācija Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	
Hydrocarbons, C9, aromatics	1-5%
CAS numurs: —	
Klasifikācija 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 numurs: —	
Klasifikācija STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
ETHYLBENZENE	1-5%
CAS numurs: 100-41-4	EK numurs: 202-849-4
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošanai	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt cietušajai personai siltumu un mieru. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	DO NOT induce vomiting. Get medical attention immediately.
Saskarei ar ādu	Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar acīm	Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

600 Black Grad AEROSOL

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Pulveris. Sausais ķīmiskais pulveris, smilts, dolomīts u.c.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi Tvertnes uguns tuvumā jāaizvāc vai jādzesē ar ūdeni. Izmantot ūdeni, lai dzesētu tvertnes un izklīdinātu tvaikus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.2. Vides drošības pasākumi

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Savākšanas pasākumi Valkāt piemērotus aizsardzības līdzekļus ieskaitot cimdus, aizsargbrilles/sejas aizsegu, respiratoru, aizsargapavus, apģērbu vai priekšautu, atkarībā no nepieciešamības. Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ja to darīt ir droši, ļaut nelieliem daudzumiem izgarot. Neļaut materiālam nonākt ierobežotās vietās, jo pastāv eksplozijas risks. Ja sūci nevar apturēt, veikt evakuāciju.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Izvairīties no izliešanas. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz pieļaujamo līmeni, lietot apstiprinātu respiratoru.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdalām WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargaprīkojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt no šļakatām pasargājošas aizsargbrilles.

Roku aizsardzība Use protective gloves. Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurīdīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Gumija (dabīgā, latekss). EN374

600 Black Grad AEROSOL

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespēju saskarei ar šķidrumu un atkārtotu vai ilgstošu saskari ar tvaikiem.
Higiēnas pasākumi	Nesmēķēt darba vietā. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Elpošanas aizsardzība	Specifisku rekomendāciju nav. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Aerosols.
Smarža	Raksturīga.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Zemākā uzliesmošanas/eksplūzijas robeža: 1.1 Augstākā uzliesmošanas/eksplūzijas robeža: 10.9
Relatīvais blīvums	~0.705 @ °C
9.2. Cita informācija	
Gaistamība	85.9%
Gaistošs organiskais savienojums	Maksimālais GOS saturs šajā produktā ir 605.9 g/litre.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālā temperatūrā.
----------------------------	------------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	Izvairīties no karstuma, liesmām un citiem uguns avotiem. Izvairīties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Spēcīgi oksidētāji. Stipras bāzes. Stipras minerālskābes.
-------------------------------------	--

10.5. Nesaderīgi materiāli

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Fire creates: Vapours/gases/fumes of: Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds.
-------------------------------------	---

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - dermālā

ATE, ādas (mg/kg)	14 666,67
--------------------------	-----------

Akūta toksicitāte - ieelpojot

ATE, ieelpojot (gāzes ppmV)	45 000,0
------------------------------------	----------

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l)	110,0
-------------------------------------	-------

ATE, ieelpojot (dputekļi/migla mg/l)	15,0
---	------

600 Black Grad AEROSOL

Ieelpošanai	Kaitīgs – iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks ieelpojot.
Norīšanai	Koncentrēta produkta norīšana var izraisīt nopietnu iekšēju ievainojumu.
Saskare ar ādu	Produktam ir ādu attaukojoša iedarbība. Var izraisīt alerģisku kontakta ekzēma.
Saskare ar acīm	Kairina acis.
Ekspozīcijas ceļš	Ieelpojot Saskare ar ādu un/vai acīm.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Bīstams videi. Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

12.1. Toksicitāte

12.2. Noturība un spēja noārdīties

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

12.4. Mobilitāte augsnē

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija	Atkritumi ir klasificēti kā bīstamie atkritumi. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.
Atkritumu apstrādes metodes	Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.
Atkritumu klase	Highly Flammable Liquid WGK : 2 (Germany)

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID)	1950
ANO numurs (IMDG)	1950
ANO numurs (ICAO)	1950
ANO numurs (ADN)	1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	AEROSOLS
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	AEROSOLS
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	AEROSOLS
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	2.1
ADR/RID klasifikācijas kods	5F

600 Black Grad AEROSOL

ADR/RID marķējums 2.1

IMDG klase 2.1

ICAO klase/nodaļa 2.1

ADN klase 2.1

Transporta marķējums

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR/RID iepakojuma grupa None

IMDG iepakojuma grupa None

ICAO iepakojuma grupa None

ADN iepakojuma grupa None

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

EmS F-D, S-U

ADR transporta kategorija 2

Pārvadājumiem caur
tuneļiem ierobežojuma kods (D)**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.

MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

ES normatīvie akti

Bīstamo vielu direktīva 67/548/EEK.
 Bīstamo produktu direktīva 1999/45/EK.
 VOC Directive - 2004/42/EC
 Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Datums, kad veikti labojumi 2018.08.21.

Labojums 10

600 Black Grad AEROSOL

Aizstāj versiju, kas datēta ar 2018.07.05.

DDL numurs 14245

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietots kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.