



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE Undershield

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Undershield

Tuotenumero RF00796C

REACH rekisteröintihuomautukset This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Korin tiivistysmateriaali.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja 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

Yhteyshenkilö Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero Poison Information Centre, Department for Clinical Pharmacology, University Central Hospital, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki, +358 (9)47 19 77

Kansallinen häät puhelinnumero <http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat Flam. Liq. 3 - H226

Terveyshaitat Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Ympäristövaarat Aquatic Chronic 2 - H411

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) R10,R52/53,R66,R67.

2.2. Merkinnät

Undershield

Piktogrammi



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Varoitusetiketin täydentävät tiedot

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Sisältää

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Isohexane

Täydentävää tietoa vaaroista

P240 Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.
P241 Käytä räjähdysturvallisia sähkölaitteita.
P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
P243 Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinointi.
P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
P321 Eriyhoitoa tarvitaan (katso lääkintäohjeet pakkauksen merkinnöissä).
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P370+P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vettä.
P391 Valumat on kerättävä.
P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Undershield

Isohexane		10-30%
CAS-nro: 64742-49-0		EY-nro: 265-151-9
Luokitus Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		10-30%
CAS-nro: 64742-95-6		EY-nro: 265-199-0
Luokitus Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa. Kun hengittäminen on vaikeaa, koulutettu henkilökunta voi avustaa altistunutta henkilöä saamaan happea.
Nieleminen	Älä oksennuta. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta. Mikäli ilmenee oksentamista, tulee pää pitää matalalla jotta oksennusta ei pääse keuhkoihin. Anna runsaasti vettä juotavaksi. Hakeudu lääkäriin välittömästi. Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan ja pidä lämpinä ja levossa asennossa, jossa hengittäminen on helppoa.
Ihokosketus	Poista altistunut henkilö saastumislähteen luota. Riisu saastunut vaatetus. Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 min ajan ja hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet Sammuta seuraavilla aineilla: Vaahto. Jauhe, hiekka, dolomiitti yms.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana Vältä hengittämästä palokaasuja tai -höyryjä. Viilennä liekeille altistuneita säiliöitä vedellä pitkään tulen sammumisen jälkeen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Undershield

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Käytä soveltuvaa suojavarustusta sisältäen, hanskat, suojalasit/kasvovisiiri, hengityksensuojain, kengät, vaatteet tai esiliina. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita säiliöön. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin.
------------------------	---

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet	Vältä läikyttämästä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Hanki riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä soveltuvaa hengityksensuojainta mikäli ilman pitoisuus on yli sallitun tason.
--------------------------	---

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet	Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.
--------------------------------	---

Varastointiluokka	Palavien nesteiden varasto.
--------------------------	-----------------------------

7.3. Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muutujat

Ainesosien tiedot	WEL = Workplace Exposure Limits
--------------------------	---------------------------------

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Ainesosien tiedot

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet	Hanki riittävä yleis- ja paikallisilmanvaihto.
--------------------------------------	--

Silmien/kasvojen suojaus	Seuraavia suojavälineitä tulee käyttää: Kemikaaliroiskesuojalasit.
---------------------------------	--

Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä.
----------------------	-----------------------

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät	Käytä soveltuvaa vaateetusta estämään mahdollinen nestekosketus ja toistuva tai pitkittynyt höyrykosketus.
---	--

Hygieniatoimenpiteet	Älä tupakoi työskentelyalueella. Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Poista viipymättä kaikki saastuneet vaatteet. Pese välittömästi saippualla ja vedellä jos iho saastuu. Käytä soveltuvaa ihovoidetta estämään ihon kuivuminen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
-----------------------------	--

Hengityksensuojaus	Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.
---------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Undershield

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Neste.
Haju	Tunnusomainen.
Leimahduspiste	27C°C
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 0.7 Alempi syttymis-/räjähdysraja: 7.4
Suhteellinen tiheys	1.04 @ @20C°C
Liukoisuus	Liukenematon veteen.

9.2. Muut tiedot

Haihtuvuus	58.2%
------------	-------

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet Tuotteen enimmäis VOC-määrä on 435 g/litre.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.
----------	---

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Hapot. Hapettavat aineet.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet	Palaessa muodostuu: Myrkylliset kaasut, höyryt, savu. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO2).
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengittäminen	Pitkittynyt korkeiden pitoisuuksien hengittäminen saattaa vahingoittaa hengityselimiä.
Nieleminen	Neste ärsyttää limakalvoja ja saattaa aiheuttaa vatsakipuja mikäli nielty.
Ihokosketus	Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. Saattaa aiheuttaa allergisen ihottuman. Pitkittynyt tai toistuva altistus saattaa aiheuttaa vakavaa ärsytystä.
Silmäkosketus	Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen.
Kohde-elin	Iho. Silmät Hengityselimet, keuhkot

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

12.3. Biokertyvyys

12.4. Liikkuvuus maaperässä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Undershield

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

Jäteluokka WGK : 2 (Germany)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) 1139

YK nro. (IMDG) 1139

YK nro. (ICAO) 1139

YK nro. (ADN) 1139

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike COATING SOLUTION
(ADR/RID)

Oikea kuljetusnimike (IMDG) COATING SOLUTION (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Oikea kuljetusnimike (ICAO) COATING SOLUTION

Oikea kuljetusnimike (ADN) COATING SOLUTION

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka 3

ADR/RID luokituskoodi F1

ADR/RID etiketti 3

IMDG luokka 3

ICAO luokka/jako 3

ADN-luokka 3

Kuljetusetiketti



14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä III

IMDG pakkausryhmä III

ADN pakkausryhmä III

ICAO pakkausryhmä III

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava



14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Undershield

EmS	F-E, S-E
ADR-kuljetusluokka	3
Hätäkoodi	•3Y
Vaaran tunnusnumero (ADR/RID)	30
Tunnelirajoituskoodi	(D/E)

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.
 MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kansalliset säädökset	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
EU-lainsäädäntö	Vaarallisten aineiden direktiivi 67/548/EEC. Vaarallisia valmisteita koskeva direktiivi 1999/45/EU. VOC Directive - 2004/42/EC Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Veden vaaraluokat	WGK 2

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Viimeinen muutospäivä	11.4.2016
Versio	11
Edellinen päivämäärä	16.2.2012
SDS numero	14269
Täydelliset riskilausekkeet	R10 Syttyvää. R11 Helposti syttyvää. R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R37 Ärsyttää hengityselimiä. R38 Ärsyttää ihoa. R39/23/24/25 Myrkyllistä: erittäin vakavien pysyvien vaurioiden vaara hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Undershield

Täydelliset vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
	H226 Syttyvä neste ja höyry.
	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
	H315 Ärsyttää ihoa.
	H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
	H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.