



Prestone



VARNOSTNI LIST Undershield

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Undershield
Številka izdelka	RF00796C
Opombe pri registraciji REACH	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe	Tesnilni material za karoserije.
------------------------	----------------------------------

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj	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
Kontaktna oseba	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
--------------------------	--

Nacionalna telefonska številka za nujne primere	http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks
---	---

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev

Fizikalne nevarnosti	Flam. Liq. 3 - H226
Nevarnosti za zdravje	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Nevarnosti za okolje	Aquatic Chronic 2 - H411

Razvrstitev po (67/548/EEC) ali (1999/45/EC)	R10,R52/53,R66,R67.
--	---------------------

2.2 Elementi etikete

Undershield

Piktogram



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P261 Ne vdihavati hlapov/razpršila.
 P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
 P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

Dodatni podatki na etiketi

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vsebuje

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Isohexane

Dodatni previdnostni stavki

P240 Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.
 P241 Uporabiti električno opremo, odporno proti eksplozijam.
 P242 Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
 P243 Preprečiti statično naelektrjenje.
 P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.
 P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
 P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
 P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
 P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
 P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).
 P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
 P370+P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi pena, ogljikov dioksid, suh prah ali vodno meglo.
 P391 Prestreči razlito tekočino.
 P403+P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
 P403+P235 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.
 P405 Hraniti zaklenjeno.

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Undershield

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

Vsi R–stavki in opozorilni stavki so navedeni v 16. poglavju.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Spolšni podatki	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč.
Vdihavanje	Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Poiskati zdravniško pomoč. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje. Pri oteženem dihanju lahko ustrezno usposobljeno osebje prizadetim osebam pomaga z dovajanjem kisika.
Zaužitje	Ne izzvati bruhanja. Nezavestni osebi nikoli ne dajajte ničesar v usta. Ne izzvati bruhanja. V primeru bruhanja držati glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Dajati piti obilo vode. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Premakniti prizadeto osebo na svež zrak in jo pustiti na toplem počivati v položaju, ki olajša dihanje.
Stik s kožo	Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. Odstraniti onesnaženo obleko. Kožo temeljito umiti z milom in vodo. Če se simptomi pojavijo po umivanju, takoj poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Izpirati najmanj 15 minut in poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Gasiti z naslednjimi mediji: Pena. Suha kemična sredstva, pesek, dolomit, itd.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Ne vdihavati plinov ali hlapov, ki nastanejo pri požaru. Posode, ki so bile izpostavljene ognju, hladiti z vodo še dolgo potem, ko je bil požar pogašen.

Undershield

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje

Nositi ustrezno zaščitno opremo, vključujoč rokavice, zaščitna očala/ščitnik za obraz, respirator, škornje, oblačila ali predpasnik, kot je primerno glede na okoliščine. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo, in namestiti v posode. Prepreči razlitje ali odtekanje v odvodne kanale, kanalizacijo ali vodotoke.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje

Izogibati se razlitju. Preprečiti stik s kožo in očmi. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju hlapov. Če je onesnaženje zraka nad sprejemljivo ravni, uporabljati odobren respirator.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje

Skladiščiti v dobro zaprti, originalni posodi, v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti samo v izvorni posodi.

Razred skladiščenja

Skladišče, primerno za vnetljive tekočine.

7.3 Posebne končne uporabe

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Pripombe glede sestavin

WEL = Workplace Exposure Limits

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Pripombe glede sestavin

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti ustrezno splošno in lokalno prezračevanje.

Zaščita za oči/obraz

Nositi se mora naslednjo zaščito: Kemijska zaščitna očala.

Zaščita rok

Nosite zaščitne rokavice.

Druga zaščita kože in telesa

Nositi namenska oblačila za preprečitev kakršne koli možnosti stika s tekočino in ponavljajočega ali podaljšanega stika s hlapi.

Higienski ukrepi

V delovnem območju ne kaditi. Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. Takoj sleči kontaminirana oblačila. Če pride do onesnaženja kože, jo je treba takoj umiti z milom in vodo. Da se prepreči sušenje kože, uporabljati ustrezno kremo za kožo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Undershield

Zaščita dihal Ni posebnih priporočil. Če kontaminacija v zraku presega priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost, je treba uporabiti zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekočina.
Vonj	Karakterističen.
Plamenišče	27C°C
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 0.7 Zgornja meja vnetljivosti/eksplozivnosti: 7.4
Relativna gostota	1.04 @ @20C°C
Topnost(l)	Netopno v vodi.

9.2 Drugi podatki

Hlapnost	58.2%
Hlapna organska spojina	Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 435 g/litre.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilnost Stabilno pri normalnih temperaturah okolice.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izogibati se stiku z naslednjimi materiali: Kisline. Oksidanti.

10.5 Nezdržljivi materiali

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Ogenj povzroča: Toksični plini/pare/hlapi: Ogljikov monoksid (CO). Ogljikov dioksid (CO2).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Vdihavanje	Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij lahko poškoduje dihala.
Zaužitje	Tekočina draži sluznico in pri zaužitju lahko povzroči trebušne bolečine.
Stik s kožo	Izdelek povzroča razmastitev kože. Lahko povzroči alergijski kontaktni ekcem. Dolgotrajna ali ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči hudo draženje.
Stik z očmi	Lahko povzroči hudo draženje oči.
Ciljni organi	Koža Oči Dihala, pljuča

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

12.2 Obstojnost in razgradljivost

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Undershield

12.4 Mobilnost v tleh

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

12.6 Drugi škodljivi učinki

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Metode odstranjevanja Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

Skupina odpadka WGK : 2 (Germany)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 UN številka

Št. UN (ARD/RID) 1139

Št. UN (IMDG) 1139

Št. UN (ICAO) 1139

Št. UN (ADN) 1139

14.2 UN uradno ime blaga

UN uradno ime blaga COATING SOLUTION
(ADR/RID)

UN uradno ime blaga (IMDG) COATING SOLUTION (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

UN uradno ime blaga (ICAO) COATING SOLUTION

UN uradno ime blaga (ADN) COATING SOLUTION

14.3 Razred(i) nevarnosti prevoza

ADR/RID razred 3

ADR/RID kod razvrstitve F1

ADR/RID nalepka 3

IMDG razred 3

ICAO razred/oddelek 3

ADN razred 3

Prevozne nalepke



14.4 Embalažna skupina

ADR/RID embalažna skupina III

IMDG embalažna skupina III

ADN embalažna skupina III

ICAO embalažna skupina III

14.5 Nevarnosti za okolje

Undershield

Okolju nevarno/onesnaževalec morja



14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS	F-E, S-E
ADR kategorija prevoza	3
Kod ukrepanja v sili	•3Y
Identifikacijska številka nevarnosti (ADR/RID)	30
Kod omejitve za predore	(D/E)

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Ni primerno.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
Zakonodaja ES	Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS. Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES. VOC Directive - 2004/42/EC Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) (z dopolnitvami).
Razredi nevarnosti za vodno okolje	WGK 2

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije	04/11/2016
Revizija	11
Sprememba (datum)	16/02/2012
Številka VL	14269

Undershield

Opozorilni stavki v celoti

R10 Vnetljivo.
R11 Lahko vnetljivo.
R23/24/25 Strupeno pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R37 Draži dihala.
R38 Draži kožo.
R39/23/24/25 Strupeno: nevarnost zelo hudih trajnih okvar zdravja pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R52/53 Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Stavki o nevarnosti v celoti

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.