



Prestone



FIȘA CU DATE DE SECURITATE Undershield

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului Undershield

Numărul produsului RF00796C

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

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate Material de etanșare a caroseriei.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor
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

Persoana de contact Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență 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

Număr de telefon național care poate fi apelat în caz de urgență <http://echa.europa.eu/en/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare

Pericole fizice Flam. Liq. 3 - H226

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336

Pericole pentru mediu Aquatic Chronic 2 - H411

Clasificare (67/548/CEE) sau (1999/45/CE) R10,R52/53,R66,R67.

2.2. Elemente pentru etichetă

Undershield

Pictogramă



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.
 H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafee încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261 Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Informații suplimentare privind eticheta

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Conține

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Isohexane

Fraze de precauție suplimentare

P240 Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
 P241 Utilizați echipamente electrice antideflagrante.
 P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.
 P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
 P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
 P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).
 P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
 P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge.
 P391 Colectați scurgerile de produs.
 P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
 P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
 P405 A se depozita sub cheie.

2.3. Alte pericole

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Undershield

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

Textul complet pentru toate frazele R și avertismentele de pericol este afișat în Secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|----------------------------|---|
| Informații generale | Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă. |
| Inhalare | Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. |
| Ingerare | Nu provocați vomă. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca vomă să nu pătrundă în plămâni. Dați să bea multă apă. Consultați medicul imediat. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Contactul cu pielea | Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați bine pielea cu săpun și apă. Consultați medicul imediat dacă apar simptome după spălare. |
| Contactul cu ochii | Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute și consultați medicul. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere Stingeți cu următoarele medii: Spumă. Extinctoare chimice uscate, nisip, dolomită etc. corespunzătoare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Undershield

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie Purtați echipament de protecție corespunzător, inclusiv mănuși, ochelari/mască de protecție, mască de gaze, cizme, îmbrăcăminte sau șorț, după caz. Absorbiți în sillicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Evitați scurgerile. Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați inhalarea vaporilor. Utilizați o mască de gaze aprobată în cazul în care contaminarea aerului este peste un nivel acceptabil.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea Depozitați în recipientul original, bine închis într-un spațiu uscat, rece și bine ventilat. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru lichide inflamabile.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Comentarii privind componenții WEL = Workplace Exposure Limits

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Comentarii privind componenții

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

Protecția ochilor/feței

Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

Protecția mâinilor

Folosiți mănuși de protecție.

Protecția altor părți de corp și piele

Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu lichidul și contact repetat sau prelungit cu vaporii.

Undershiield

| | |
|------------------------------|---|
| Măsuri de igienă | Nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă la sfârșitul fiecărei ture și înainte de a mânca, fuma sau utiliza toaleta. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Utilizați o cremă adecvată pentru piele pentru a preveni uscarea pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. |
| Protecția respirației | Nu există recomandări specifice. Protecția respiratorie trebuie utilizată în cazul în care contaminarea aerului depășește limita de expunere profesională recomandată. |

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|---|
| Aspect | Lichid. |
| Miros | Caracteristic. |
| Punctul de aprindere | 27C°C |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | Limită inferioară de inflamabilitate/exploziv: 0.7 Limită superioară de inflamabilitate/exploziv: 7.4 |
| Densitatea relativă | 1.04 @ @20C°C |
| Solubilitatea (solubilitățile) | Insolubil în apă. |

9.2. Alte informații

| | |
|----------------------------------|---|
| Volatilitate | 58.2% |
| Compuși organici volatili | Acest produs conține un conținut maxim de COV de 435 g/litre. |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

10.2. Stabilitate chimică

| | |
|--------------------|---|
| Stabilitate | Stabil la temperaturi ambiante normale. |
|--------------------|---|

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

| | |
|---------------------------|---|
| Condiții de evitat | Evitați contactul cu următoarele materiale: Acizi. Agenți oxidanți. |
|---------------------------|---|

10.5. Materiale incompatibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

| | |
|--|---|
| Produși de descoperire periculoși | Incendiul duce la: Gaze/vapori/aburi toxici de: Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO2). |
|--|---|

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|---------------------------|--|
| Inhalare | Inhalarea prelungită de concentrații mari poate dăuna sistemului respirator. |
| Ingerare | Lichidul irită membrana mucoasă și poate provoca dureri abdominale în caz de înghițire. |
| Contactul pielea | Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca eczeme alergice de contact. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca iritații grave. |
| Contactul cu ochii | Poate provoca iritarea gravă a ochilor. |
| Organe țintă | Piele Ochi Sistemul respirator, plămâni |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Undershield

12.1. Toxicitate

12.2. Persistență și degradabilitate

12.3. Potențial de bioacumulare

12.4. Mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

12.6. Alte efecte adverse

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorității locale din domeniul eliminării deșeurilor.

Clasa de deșeu WGK : 2 (Germany)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1139

Nr. ONU (IMDG) 1139

Nr. ONU (ICAO) 1139

Nr. ONU (ADN) 1139

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) COATING SOLUTION

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) COATING SOLUTION (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) COATING SOLUTION

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) COATING SOLUTION

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 3

Cod clasificare ADR/RID F1

Eticheta ADR/RID 3

Clasa IMDG 3

Clasa/divizia ICAO 3

Clasa ADN 3

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID III

Undershield

Grupul de ambalare IMDG III

Grupul de ambalare ADN III

Grupul de ambalare ICAO III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-E, S-E

Categoria de transport ADR 3

Codul acțiunii de urgență •3Y

Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID) 30

Codul de restricție pentru tunel (D/E)

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 si Codului IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări naționale The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

Legislația UE Directiva Substanțelor Periculoase 67/548/CEE.
Directiva Preparatelor Periculoase 1999/45/CE.
VOC Directive - 2004/42/EC
Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Clasificarea pericolului de apă WGK 2

15.2. Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Data revizuirii 11.04.2016

Revizuire 11

Înlocuiește data 16.02.2012

Numărul FDS 14269

Undershield

Frazele de risc complete

R10 Inflamabil.
R11 Foarte inflamabil.
R23/24/25 Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
R37 Iritant pentru sistemul respirator.
R38 Iritant pentru piele.
R39/23/24/25 Toxic: pericol de efecte ireversibile foarte grave prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.
R51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Frazele de pericol complete

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.