



SIKKERHETSDATABLAD Underschild

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Underschild

Produktnummer RF00796C

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

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Karosseriforseglingsmateriale.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør
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

Kontaktperson Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonscentralen, National Poison Information Centre, P.O. Box 8189 Dep. 0034
Oslo 1, +47 22 59 13 00

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen (tidligere Giftinformasjonssentralen) er en avdeling i Helsedirektoratet.
Institusjonen leier lokaler på Ullevål universitetssykehus. Telefon: 22 59 13 00

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

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

Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

**Klassifisering (67/548/EEC)
eller (1999/45/EC)** R10,R52/53,R66,R67.

2.2. Merkingselementer

Underschild

Piktogram



Varselord

Advarsel

Faresetning

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.

Advarselssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P501 Innhold/beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

Tilleggsinformasjon på etikett

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder

Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Isohexane

Advarselssetninger, tillegg

P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.
P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.
Skiyll/dusj huden med vann.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som sløkkemiddel.
P391 Samle opp spill.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3. Andre farer

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Undershield

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

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk omsorg. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen.
Svelging	Ikke fremkall oppkast. Gi aldri bevisstløse personer noe gjennom munnen. Ikke fremkall oppkast. Om oppkast forekommer, skal hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer i lungene. Gi mye vann å drikke. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
Hudkontakt	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Øyekontakt	Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Forsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel Slokk med følgende midler: Skum. Tørre kjemikalier, sand, dolomitt etc.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Unngå innånding av branngasser eller damper. Kjøøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Undershield

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Bruk passende verneutstyr, inkludert hansker, briller/visir, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle etter behov. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.
-------------------------------	--

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk	Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå.
--------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring	Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.
-----------------------------------	--

Lagringsklasse	Lager for brennbare væsker.
-----------------------	-----------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Kommentarer om sammensetningen	WEL = Workplace Exposure Limits
---------------------------------------	---------------------------------

NON HAZARDOUS INGREDIENTS

Kommentarer om sammensetningen	WEL = Workplace Exposure Limits
---------------------------------------	---------------------------------

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
Øye-/ansiktsbeskyttelse	Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.
Håndbeskyttelse	Bruk vernehansker.
Annen beskyttelse av hud og kropp	Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.
Hygienetiltak	Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Undershield

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske.
Lukt	Karakteristisk.
Flammepunkt	27°C
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 0.7 Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 7.4
Relativ tetthet	1.04 @ 20°C
Oppløselighet(er)	Uoppløselig i vann.

9.2. Andre opplysninger

Flyktighet	58.2%
Flyktig organisk forbindelse	Dette produkt inneholder max 435 g/litre VOC.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal omgivelsestemperatur.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå kontakt med følgende materialer: Syrer. Oksiderende middel.
----------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ved brann dannes: Giftige gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂).
------------------------------	---

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Langvarig innånding av høye konsentrasjoner kan skade luftveiene.
Svelging	Væsken irriterer slimhinnene og kan forårsake buksmerter ved svelging.
Hudkontakt	Produktet virker avfettende på huden. Kan gi allergisk kontakteksem. Langvarig eller gjentatt eksponering kan forårsake alvorlig irritasjon.
Øyekontakt	Kan forårsake alvorlig irritasjon i øynene.
Målorganer	Hud Øyne Åndedrettssystemet, lungene

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

Undershield

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsklasse WGK : 2 (Germany)

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1139

UN nr. (IMDG) 1139

UN nr. (ICAO) 1139

UN nr. (ADN) 1139

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) COATING SOLUTION

Forsendelsesnavn (IMDG) COATING SOLUTION (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Forsendelsesnavn (ICAO) COATING SOLUTION

Forsendelsesnavn (ADN) COATING SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID klassifiseringskode F1

ADR/RID fareseddel 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/inndeling 3

ADN klasse 3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe III

IMDG emballasjegruppe III

ADN emballasjegruppe III

ICAO emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-E, S-E

Undershield

ADR transport inndeling	3
Fareseddel ADR	•3Y
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	30
Tunnel kode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
---	------------------

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Nasjonale forskrifter	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).
EU lovgivning	Dangerous Substances Directive 67/548/EEC. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF. VOC Directive - 2004/42/EC Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Vannfareklassifisering	WGK 2

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Revisjonsdato	11.04.2016
Revisjon	11
Erstatter dato	16.02.2012
SDS nummer	14269
Fullstendige risikosetninger	R10 Brannfarlig. R11 Meget brannfarlig. R23/24/25 Giftig ved innånding, ved hudkontakt og svelging. R37 Irriterer luftveiene. R38 Irriterer huden. R39/23/24/25 Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging. R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Fullstendig faremerking	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Undershield

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.