



Sikkerhedsdatablad Undershield Bitumen

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Undershield Bitumen
Produktnummer	RF01306C,RF0080C
REACH registreringsnoter	This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Bilpleje produkt. Tætningsmateriale til bilkarosser.
---------------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Nødtelefon: +45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital, giftlinje)
National nødtelefonnummer	Giftlinjen, Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 2400 København NV, Tlf. 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer	Flam. Liq. 3 - H226
Sundhedsfarer	STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EØF)
eller (1999/45/EF) R10,R52/53,R66,R67.

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Undershield Bitumen

Signalord	Advarsel
Faresætninger	H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H226 Brandfarlig væske og damp. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Forholdsregler ved brug	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr. P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P261 Undgå indånding af dampe/spray. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P312 Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag. P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405 Opbevares under lås. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
Supplerende mærkningselementer	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Indeholder	Naphtha (petroleum), Light Aromatic, Naphtha (petroleum), hyrodesulfurized heavy, Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy		5-10%
CAS-nummer: 64742-48-9		EF-nummer: 265-150-3
Klassificering	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. R10,R66,R67.	
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		

Underschild Bitumen

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy		5-10%
CAS-nummer: 64742-82-1 EF-nummer: 265-185-4		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66.	
Naphtha (petroleum), Light Aromatic		5-10%
CAS-nummer: 64742-95-6 EF-nummer: 265-199-0		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R66,R67,R10.	
METHANOL		<1%
CAS-nummer: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6		
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT SE 1 - H370	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F;R11 T;R23/24/25,R39/23/24/25	

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv masser af vand at drikke. Søg straks læge. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg omgående læge, hvis symptomer forekommer efter afvaskning.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Undershield Bitumen

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Pulver, sand, dolomit osv.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloakker og vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloakafløb eller vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Anvend egnet beskyttelsesudstyr, inkluderende handsker, sikkerhedsbriller/ansigtsskærm, åndedrætsværn, støvler, tøj eller forklæde, hvor det er relevant. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

6.4. Henvi sning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Brug godkendt åndedrætsværn, hvis luftforurening er over et acceptabelt niveau.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted . Må kun opbevares i den originale emballage.

Opbevaringsklasse Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

METHANOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 260 mg/m³

E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Stofkommentarer WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Undershiold Bitumen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.
Øjen/ansigtsbeskyttelse	Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.
Håndbeskyttelse	Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. EN374 Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Gummi (natur, latex).
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver kontakt med væske og gentagen eller længerevarende kontakt med dampe.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spising, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farvet paste.
Farve	Sort.
Lugt	Karakteristisk.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	130°C @ 760 mm Hg
Flammepunkt	39°C CC (Lukket kop).
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 0.6% Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 8.0%
Relativ massefylde	~1.28 @ °C
Opløselighed	Ikke-blandbare med vand.
Selv-antændelsestemperatur	200 - 240°C
Viskositet	17,000 mPa s @ 20°C

9.2. Andre oplysninger

Flygtighed	25.0%
Flygtige organiske bestanddele	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 24.7 %.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
--------------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå kontakt med følgende materialer: Syrer. Oxidationsmidler.
---------------------------------	---

10.5. Materialer, der skal undgås

Underschied Bitumen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand dannes: Giftige gasser/dampe/røg af: Kulilte (CO). Kuldioxid (CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 20.000,0

Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 60.000,0

Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (gasser ppmV) 140.000,0

ATE indånding (dampe mg/l) 600,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 100,0

Akutte og kroniske sundhedsfarer

Indånding Vedvarende indånding af høje koncentrationer kan medføre skade på åndedrætsorganerne. HUDKONTAKT. Produktet har en affedtende effekt på huden. Kan medføre allergisk kontakteksem. Vedvarende eller gentagende eksponering kan medføre alvorlig irritation. ØJENKONTAKT. Kan medføre alvorlig øjenirritation. INDTAGELSE. Produktet irriterer slimhinderne og kan medføre ubehag i maven ved indtagelse.

Målorganer

Hud Øjne Åndedrætsorganer, lunger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet

Miljøfarlig. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse

Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

Affaldsklasse

WGK : 2 (Germany)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1139

UN Nr. (IMDG) 1139

UN Nr. (ICAO) 1139

UN Nr. (ADN) 1139

Undershield Bitumen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	COATING SOLUTION
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	COATING SOLUTION
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	COATING SOLUTION
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	COATING SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ADN emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-E, S-E
Transport Kategori (ADR)	3
Farekode	•3Y
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	30
Tunnel restriktionskode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
--	------------------

Undershiold Bitumen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning	Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF. Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret). VOC Directive - 2004/42/EC
Vandfareklasse	WGK 2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	17-12-2015
Revision	5
Erstatter dato	18-07-2012
SDS nummer	14288
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	R10 Brandfarlig. R11 Meget brandfarlig. R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. R37 Irriterer åndedrætsorganerne. R39/23/24/25 Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse. R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H301 Giftig ved indtagelse. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H370 Forårsager organskader . H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.