



Prestone



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Anti-Humidite 2 in 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Anti-Humidite 2 in 1
Product nummer	72092101022, 72492040022
REACH registratie aantekeningen	Dit is een mengsel, geen registratie-informatie in dit document opgenomen. Holts worden geclassificeerd als downstreamgebruiker.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Product voor auto onderhoud.
-------------------------	------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	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
Contactpersoon	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs
Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren	Aerosol 1 - H222, H229
Gezondheidsgevaren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	F+;R12. R66,R67.
---------------------------------------	------------------

2.2. Etiketteringselementen

Anti-Humidite 2 in 1

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
 P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

Bevat

Solvent nafta (aardolie) zwaar, Sodium dioctyl sulphosuccinate

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 P405 Achter slot bewaren.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Anti-Humidite 2 in 1

Solvent nafta (aardolie) zwaar		30-60%
CAS-nummer: 64742-48-9		EG-nummer: 265-150-3
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R65. R10,R66,R67.	
BUTAAN		10-30%
CAS-nummer: 106-97-8		EG-nummer: 203-448-7
Indeling Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) F+;R12	
Alkanes, C9-12- iso-		5-10%
CAS-nummer: 90622-57-4		EG-nummer: 292-459-0
Indeling Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 4 - H413	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R65. R66,R53.	
Alkanes, C11-15- iso-		5-10%
CAS-nummer: 90622-58-5		EG-nummer: 292-460-6
Indeling Skin Irrit. 2 - H315 Asp. Tox. 1 - H304	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R65. Xi;R38.	
Sodium dioctyl sulphosuccinate		1-5%
CAS-nummer: 577-11-7		EG-nummer: 209-406-4
		REACH registratienummer: 01-2119491296-29
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi;R38,R41.	
DISTILLATS PETROLIERS LEGERS, HYDRODESULFURES- KEROSENE		1-5%
CAS-nummer: 64742-47-8		EG-nummer: 265-149-8
		REACH registratienummer: 01-2119473977-17
Indeling Asp. Tox. 1 - H304	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R65. R66.	

Anti-Humidite 2 in 1

2-BUTOXYETHANOL		<1%
CAS-nummer: 111-76-2		EG-nummer: 203-905-0
Indeling	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Acute Tox. 4 - H302	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenczinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Houd de getroffen persoon uit de buurt van warmte, vonken en vlammen. Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inslikken	Niet relevant.
Huidcontact	Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Als vloeistof in de ogen is gekomen, ga dan als volgt verder. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.
Inademing	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Inslikken	Ten gevolge van de fysieke aard van dit materiaal is het onwaarschijnlijk dat het zal worden ingeslikt.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blus met de volgende media: Poeder. Bluspoeder, zand, dolomiet, etc. Waternevel of mist.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren Ontploffingsgevaar bij verwarming. Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden.

Anti-Humidite 2 in 1

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet als een significant gevaar beschouwd wegens de kleine hoeveelheden die gebruikt worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschoot, voor zover van toepassing. Elimineer alle ontstekingsbronnen. Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgen voor gebruik Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd morsen/lekkers. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen Spuitbussen: mogen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht of aan temperaturen boven 50°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

BUTAAN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 600 ppm 1430 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

2-BUTOXYETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 100 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 246 mg/m³

H

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Huidopname.

Sodium dioctyl sulphosuccinate (CAS: 577-11-7)

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

Anti-Humidite 2 in 1

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur	Wit.
Geur	Gering/weinig.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 9.5
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 4.8 Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 9.5
Relatieve dichtheid	0.995 @ °C
Oplosbaarheid(heden)	Beperkt oplosbaar in water. Onoplosbaar in organische oplosmiddelen.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet van toepassing.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen. Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen. Sterke basen. Sterke minerale zuren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Vuur veroorzakend: Rook/gassen/dampen van: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 46.398,05

Inademing

Uitgebreide toepassing van het product in ruimten met slechte ventilatie kan leiden tot accumulatie van gevaarlijke dampconcentraties. Kan irritatie aan ogen en ademhalingsstelsel veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Anti-Humidite 2 in 1

Inslikken	Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.
Huidcontact	Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Damp of spray in de ogen kan irriterend en pijnlijk zijn.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
----------------------	--

12.1. Toxiciteit

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.
--	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Het product is niet bioaccumulerend.
---------------------------------	--------------------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is niet oplosbaar in water. Het product hardt uit tot een vaste onbeweeglijke massa.
-------------------	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.
--	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten	Niet bekend.
---------------------------------	--------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden	Lege containers moeten niet worden doorboord of verbrand vanwege het risico van een ontploffing. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
------------------------------	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1950
VN nr. (IMDG)	1950
VN nr. (ICAO)	1950
VN nr. (ADN)	1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (IMDG)	AEROSOLS
Juiste vervoersnaam (ICAO)	AEROSOLS

Anti-Humidite 2 in 1

Juiste vervoersnaam (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID classificatiecode	5F
ADR/RIC etiket	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/subklasse	2.1
ADN klasse	2.1

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep	None
IMDG verpakkingsgroep	None
ADN verpakkingsgroep	None
ICAO verpakkingsgroep	None

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof
Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-D, S-U
ADR vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	(D)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale verordeningen	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU wetgeving	Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG. Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Authorisaties (Title VII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

Anti-Humidite 2 in 1

Beperkingen (Title VIII Verordening 1907/2006) Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum herziening 19-9-2017

Herziening 2

Datum van vervanging 4-8-2015

VIB nummer 14832

Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen

R10 Ontvlambaar.
 R12 Zeer licht ontvlambaar.
 R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
 R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
 R38 Irriterend voor de huid.
 R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
 R53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige gevarenaanduiding

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.