



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Holts White Grease Spray

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Holts White Grease Spray
Product nummer	HMTN0017A
Interne identificatie	NQA2405
UFI	UFI: GGN6-40MS-C003-9EQ4
REACH registratie aantekeningen	Dit is een MIX: dit document bevat geen registratiegegevens. Holts is geklasseerd als downstreamgebruiker.

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

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Contactpersoon	Contact email address: info@holtsauto.com
Fabrikant	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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
---	--

Holts White Grease Spray

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen

+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
 +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
 +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
 +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
 +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus)
 +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
 +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
 +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
 +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
 + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
 +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
 +302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece)
 +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary)
 +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland)
 +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland)
 +390649906140; inscweb@iss.it (Italy)
 +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia)
 +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania)
 +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg)
 +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta)
 +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands)
 +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway)
 +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland)
 +351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal)
 +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania)
 +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia)
 +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia)
 + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia)
 +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain)
 +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden)
 +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)

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 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Milieugevaren	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Holts White Grease Spray

Gevarenaanduiding	<p>H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.</p> <p>H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.</p> <p>H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.</p> <p>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbeveling	<p>P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>P102 Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.</p> <p>P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.</p> <p>P261 Inademing van spuitnevel vermijden.</p> <p>P273 Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
UFI	UFI: GGN6-40MS-C003-9EQ4
Bevat	Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

<p>Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte 30-60%</p> <p>CAS-nummer: 64742-49-0 EG-nummer: 265-151-9 REACH registratienummer: 01-2119475133-43-XXXX</p>
<p>Indeling</p> <p>Flam. Liq. 2 - H225</p> <p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>STOT SE 3 - H336</p> <p>Asp. Tox. 1 - H304</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>
<p>DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC; BASEOIL - U 10-30%</p> <p>CAS-nummer: 64742-52-5 EG-nummer: 265-155-0 REACH registratienummer: 01-2119467170-45-XXXX</p>
<p>Indeling</p> <p>Niet Ingedeeld</p>

Holts White Grease Spray

BUTAAN			10-30%
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	REACH registratienummer: 01-2119474691-32-XXXX	
Indeling			
Flam. Gas 1A - H220			
Press. Gas			
PROPAAN			5-10%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH registratienummer: 01-2119486944-21-XXXX	
Indeling			
Flam. Gas 1A - H220			
ISOBUTAAN			5-10%
CAS-nummer: 75-28-5	EG-nummer: 200-857-2	REACH registratienummer: 01-2119485395-27-XXXX	
Indeling			
Flam. Gas 1A - H220			
Press. Gas			
Titanium Dioxide			<1%
CAS-nummer: 13463-67-7	EG-nummer: 236-675-5	REACH registratienummer: 01-2119489379-17-XXXX	
Indeling			
Carc. 2 - H351			

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inademing	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Spoel met water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Holts White Grease Spray

Inademing	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Kan irritatie aan ogen en ademhalingsstelsel veroorzaken. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie. Langdurig contact kan brandwonden veroorzaken.
Oogcontact	Kan licht irriterend voor de ogen zijn. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie 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 Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand. Blussen met schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbriil/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.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Holts White Grease Spray

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd morsen/lekken. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik goedgekeurde adembescherming als de luchtvervuiling boven een acceptabel niveau is. Voorkom lozing in het milieu. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
--	--

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.

Opslag klasse Ontvlambare gecompriemde gassen opslag. Aërosoldispensers en aanstekers

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

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte (CAS: 64742-49-0)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5306 mg/m ³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 13964 mg/kg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1131 mg/m ³ Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1377 mg/kg/dag Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1301 mg/kg/dag
-------------	---

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC; BASEOIL - U (CAS: 64742-52-5)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2.73 mg/m ³ Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 5.58 mg/m ³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.97 mg/kg bw/day Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.74 mg/kg bw/day
-------------	---

Calcium Carbonate (CAS: 471-34-1)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 6.36 mg/m ³ Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1.06 mg/m ³ Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 6.1 mg/kg/dag Algemene bevolking - Oraal; Korte termijn Acuut: 6.1 mg/kg/dag
PNEC	RZI; 100 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Holts White Grease Spray

Passende technische maatregelen	Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.
Bescherming van de ogen/het gezicht	De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.
Bescherming van de handen	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Rubber (naturel, latex). Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.
Hygiënische maatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur	Gebroken wit.
Geur	Oplosmiddel.
Vlampunt	< 20°C Closed cup.
Relatieve dichtheid	0.80 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Niet mengbaar met water.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd blootstelling van spuitbussen aan hoge temperaturen of direct zonlicht. Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen. Sterke minerale zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Koolstofdioxide.

Holts White Grease Spray

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten De gegeven informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en van soortgelijke producten.

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Doelorganen Centraal zenuwstelsel

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

Holts White Grease Spray

Inademing	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. 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.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	Kan licht irriterend voor de ogen zijn. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.
Blootstellingsroute	Inhalatie Huid en/of oog contact

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Deraal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 5610 mg/m³, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC 9869 mg/m³, Inhalatie, Rat Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Vruchtbaarheid, Onderzoek over twee generaties - NOAEC 20000 mg/m³, Inhalatie, Rat F2a Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Holts White Grease Spray

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 23900 mg/m³, Inhalatie, Rat
 Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 500 mg/kg bw/day, Dermaal, Rat Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC; BASEOIL - U

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 5 mg/l, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Kan kanker veroorzaken.

Gifigheid voor de voortplanting

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEL 1000 mg/kg/dag, Oraal, Rat F0 Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Holts White Grease Spray

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier: - LOAEL: 125 mg/kg/dag, Oraal, Rat Teratogeniciteit: - NOAEL: 2000 mg/kg/dag, Oraal, Rat Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet relevant.

BUTAAN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

PROPAAN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

ISOBUTAAN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

Calcium Carbonate

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LD₅₀ > 3 mg/l, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Holts White Grease Spray

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend)

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen nadelige effecten waargenomen (negatief)

Gentoxiciteit - in vivo Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen specifieke testgegevens beschikbaar. Wetenschappelijk niet onderbouwd.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEL > 1000 mg/kg/dag, Oraal, Rat F1 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen nadelige effecten waargenomen.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Indeling niet mogelijk.

Titanium Dioxide

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Geen specifieke testgegevens beschikbaar. Wetenschappelijk niet onderbouwd. REACH dossier informatie.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 6.82 mg/l, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Holts White Grease Spray

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend)
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Niet sensibiliserend.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Niet sensibiliserend.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Geen nadelige effecten waargenomen (negatief)
Gentoxiciteit - in vivo	Geen nadelige effecten waargenomen (negatief)
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	NOEL > 7500 mg/kg/dag, Oraal, Muis Geen nadelige effecten waargenomen.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Onderzoek over één generatie - NOAEL > 1000 mg/kg/dag, Oraal, Rat F1 Geen nadelige effecten waargenomen. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Toxiciteit bij het moederdier: - NOAEL: > 1000 mg/kg/dag, Oraal, Rat
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over de bestanddelen

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LL ₅₀ , 96 uren: 10 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) LL ₅₀ , 96 uren: 8.2 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EL50, 48 uren: 4.5 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EL50, 72 uren: 3.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOELR, 72 uren: 0.5 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Holts White Grease Spray

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, 40 uren: 15.41 mg/l, Tetrahymena pyriformis

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOELR, 21 dagen: 2.6 mg/l, Daphnia magna

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC; BASEOIL - U

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LL₅₀, 96 uren: 100 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)
NOEL, 96 uren: 100 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EL₅₀, 48 uren: > 10000 mg/l, Daphnia magna
NOEL, 48 uren: 1000 mg/l, Daphnia magna
LL₅₀, 96 uren: > 10000 mg/l, Gammarus pulex
NOEL, 96 uren: 10000 mg/l, Gammarus pulex

Acute giftigheid - waterplanten NOEL, 72 uren: 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Acute giftigheid - micro-organismen NOEL, 4 dagen: > 1.93 mg/l, Photobacterium phosphoreum luminescentie-remmingsonderzoek
"Read-across" gegevens.

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEL, 21 dagen: 10 mg/l, Daphnia magna

Calcium Carbonate

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: > 100 % v/v verzadigde oplossing, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
NOEC, 96 uren: 100 % v/v verzadigde oplossing, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: > 100 % v/v verzadigde oplossing, Daphnia magna
NOEC, 48 uren: 100 % v/v verzadigde oplossing, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten ErC₅₀, 72 uren: > 14 mg/l, Desmodesmus subspicatus
NOErC, 72 uren: 14 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, 3 uren: > 1000 mg/l, Actief slib
NOEC, 3 uren: 1000 mg/l, Actief slib

Acute giftigheid - terrestrisch LC₅₀, 14 dagen: > 1000 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)
NOEC, 14 dagen: 1000 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)

Titanium Dioxide

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Holts White Grease Spray

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: > 100 - > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel), Pimephales promelas (Modderkruiper) LC ₅₀ , 96 uren: > 10000 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: > 100 - > 1000 mg/l, Daphnia magna LC ₅₀ , 48 uren: > 10000 mg/l, Acartia tonsa
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 72 uren: > 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata EC ₅₀ , 72 uren: > 10000 mg/l, Skeletonema costatum
Acute giftigheid - micro-organismen	NOEC, 3 uren: > 1000 mg/l, Actief slib
Acute giftigheid - terrestrisch	NOEC, 28 dagen: > 1000 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm) NOEC, 28 dagen: 0.1 %, Folsomia candida LOEC, 28 dagen: 0.3 %, Folsomia candida
<u>Chronisch gevaar voor het aquatisch mil</u>	
Chronische toxiciteit - jonge vissen	LC ₅₀ , 14 dagen: > 0.87 - > 1.1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel), Danio rerio
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: > 10 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ecologische informatie over de bestanddelen

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte

Biologische afbreekbaarheid	Inherent biologisch afbreekbaar.
------------------------------------	----------------------------------

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC; BASEOIL - U

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--	--

Calcium Carbonate

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product bevat alleen anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.
--	---

Titanium Dioxide

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product bevat voornamelijk anorganische stoffen die niet biologisch afbreekbaar zijn.
--	---

12.3. Bioaccumulatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC; BASEOIL - U

Verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing.
------------------------------	----------------------

Calcium Carbonate

Holts White Grease Spray

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Titanium Dioxide

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt Geen specifieke testgegevens beschikbaar. Wetenschappelijk niet onderbouwd. REACH dossier informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ecologische informatie over de bestanddelen

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC; BASEOIL - U

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

Calcium Carbonate

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Stof is anorganisch. Niet relevant.

Titanium Dioxide

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Niet relevant.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Zoals geleverd, wordt dit product verzonden onder de Gelimiteerde Hoeveelheden bepalingen.

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 (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS

Holts White Grease Spray

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
ICAO verpakkingsgroep	None
ADN verpakkingsgroep	None

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



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

Holts White Grease Spray

EU wetgeving

Richtlijn van de Raad van 20 mei 1975 inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten betreffende aërosols (75/324/EEG) (zoals gewijzigd).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

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).

Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)

Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.

Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)

Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.

BCF: Bioconcentratiefactor.

BZV: Biochemische zuurstofvraag.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

EC₅₀: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem.

IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.

IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.

IBC: Internationale Code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren (Code inzake het vervoer van chemicaliën in bulk).

ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.

IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.

Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.

LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.

MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.

NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.

PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.

REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.

RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen.

VN: Verenigde Naties.

UVCB - Stoffen van onbekende of wisselende samenstelling, complexe reactieproducten en biologische stoffen.

zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

Holts White Grease Spray

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008	Aerosol 1 - H222, H229: Berekeningsmethode. Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode. Asp. Tox. 1 - H304: Deskundige beoordeling.
Afgegeven door	Regulatory Specialist
Datum herziening	1-2-2022
Herziening	2
Datum van vervanging	14-4-2021
VIB nummer	21863
Volledige gevarenaanduiding	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.