



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Holts Matt Black Paint

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Holts Matt Black Paint
Product nummer	RF0172D
UFI	UFI: 9W96-V0QX-P007-WF16
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. Verf.
-------------------------	------------------------------------

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 Matt Black Paint

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@dlm.msi.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.gcsf@aade.gr, environment.gcsf@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	Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

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

Holts Matt Black Paint

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 een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.
 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.
 P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.
 P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

Aanvullende etiket informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

UFI

UFI: 9W96-V0QX-P007-WF16

Bevat

ACETON, N-BUTYLACETAAT, BUTAAN-1-OL, PROPAAAN-2-OL

Aanvullende veiligheidsaanbevelingen

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

ACETON 30-60%		
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
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		

Holts Matt Black Paint

N-BUTYLACETAAT 10-30%		
CAS-nummer: 123-86-4	EG-nummer: 204-658-1	REACH registratienummer: 01-2119485493-29-XXXX
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
PROPAAN 10-30%		
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		
2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT 5-10%		
CAS-nummer: 108-65-6	EG-nummer: 203-603-9	REACH registratienummer: 01-2119475791-29-XXXX
Indeling Flam. Liq. 3 - H226		
BUTAAN-1-OL 1-5%		
CAS-nummer: 71-36-3	EG-nummer: 200-751-6	REACH registratienummer: 01-2119484630-38-XXXX
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336		

Holts Matt Black Paint

PROPAAN-2-OL		1-5%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH registratienummer: 01-2119457558-25-XXXX
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	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. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inslikken	Niet relevant.
Huidcontact	Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. 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	Door de fysieke kenmerken van het product, is inslikken onwaarschijnlijk.
Huidcontact	Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Kan ernstige oog schade 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 brandweerlieden

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.
---	---

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.
--	--

Holts Matt Black Paint

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. 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. 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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Vermijd inademen van dampen. Zorg voor adequate ventilatie. 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 Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Tegen zonlicht beschermen.

Opslag klasse Ontvlambare gecompriëerde gassen opslag.

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

ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 750 ppm 1780 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

BUTAAN

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

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

N-BUTYLACETAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 150 ppm 710 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 100 ppm 550 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

BUTAAN-1-OL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 15 ppm 45 mg/m³

PROPAAN-2-OL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 250 ppm 650 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Holts Matt Black Paint

ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL

Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 62 mg/kg/dag
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 186 mg/kg/dag
 Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 62 mg/kg/dag
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 2420 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1210 mg/m³
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 200 mg/m³

PNEC

Zoetwater; 10.6 mg/l
 Zoutwater; 1.06 mg/l
 Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg
 Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg
 Bodem; 29.5 mg/kg
 RZI; 100 mg/l

N-BUTYLACETAAT (CAS: 123-86-4)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 300 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 600 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 300 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 600 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 11 mg/kg bw/day
 Werknemers - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 11 mg/kg bw/day
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 35.7 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 300 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 35.7 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 300 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 6 mg/kg bw/day
 Algemene bevolking - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 6 mg/kg bw/day
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 2 mg/kg bw/day
 Algemene bevolking - Oraal; Korte termijn systemische effecten: 6 mg/kg bw/day

PNEC

Zoetwater; 0.18 mg/l
 Zoutwater; 0.018 mg/l
 RZI; 35.6 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 0.981 mg / kg sediment droog gewicht
 Sediment (Zoutwater); 0.098 mg / kg sediment droog gewicht
 Bodem; 0.09 mg / kg bodem droog gewicht

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT (CAS: 108-65-6)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 275 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 550 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 796 mg/kg bw/day
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 33 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 33 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 320 mg/kg bw/day
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 36 mg/kg bw/day

Holts Matt Black Paint

PNEC

Zoetwater; 0.635 mg/l
 Zoutwater; 0.064 mg/l
 RZI; 100 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 3.29 mg / kg sediment droog gewicht
 Sediment (Zoutwater); 0.329 mg / kg sediment droog gewicht
 Bodem; 0.29 mg / kg bodem droog gewicht

BUTAAN-1-OL (CAS: 71-36-3)

DNEL

Werknemers - irritatie (luchtwegen); lange termijn locale effecten: 310 mg/m³
 Algemene bevolking - irritatie (luchtwegen); lange termijn systemische effecten: 55.357 mg/m³
 Algemene bevolking - irritatie (luchtwegen); lange termijn locale effecten: 155 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 3.125 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.562 mg/kg/dag

PNEC

Zoetwater; 0.082 mg/l
 Zoetwater, Onderbroken vrijkoming; 2.25 mg/l
 Zoutwater; 0.008 mg/l
 RZI; 2476 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 0.324 mg/kg
 Sediment (Zoutwater); 0.032 mg/kg
 Bodem; 0.017 mg/kg

PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 500 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 888 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 89 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 319 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 26 mg/kg/dag

PNEC

Zoetwater; lange termijn 140.9 mg/l
 Zoutwater; lange termijn 140.9 mg/l
 Sediment (Zoetwater); lange termijn 552 mg / kg sediment droog gewicht
 Sediment (Zoutwater); lange termijn 552 mg / kg sediment droog gewicht
 Bodem; lange termijn 28 mg / kg bodem droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm.

Holts Matt Black Paint

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 (natuurlijk, latex). 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	Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden.
Ademhalingsbescherming	Adembescherming moet gebruikt worden als de besmetting in de lucht hoger is dan de aanbevolen beroepsmatige blootstellingsgrenswaarde.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Spuitbus.
Kleur	Zwart.
Geur	Aceton.
pH	Niet relevant.
Vlampunt	<0°C Closed cup.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 4.8 % Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 9.5 %
Relatieve dichtheid	0.850 - 0.870 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Beperkt oplosbaar in 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 bekend.
--	--------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.
------------------------------------	--

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 (CO ₂).
--	--

Holts Matt Black Paint

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.

ATE oraal (mg/kg) 12.661,82

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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.

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.

Holts Matt Black Paint

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.
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.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.800,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.800,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 7.400,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ dampen
mg/l) 76,0

Soort Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
oogletsel/oogirritatie

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

Gifigheid voor de voortplanting

Holts Matt Black Paint

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven. REACH dossier informatie.

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs voor gifigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel. Narcotic effects

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

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Acute toxiciteit - oraal

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

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Holts Matt Black Paint

Aantekeningen (inademing LC₅₀ 8100 mg/m³, 4 uren, Damp Rat LC₅₀)

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 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.

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 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-1-OL

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 2292 mg/kg, Oraal, Rat Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 3430 mg/kg, Dermal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 17760 mg/m³, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Holts Matt Black Paint

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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 nadelige effecten waargenomen (negatief)

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Vruchtbaarheid - NOAEL 500 mg/kg/dag, Oraal, Rat P Vruchtbaarheid - NOAEC 6189 mg/m³, Inhalatie, Rat P Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 1454 mg/kg/dag, Oraal, Rat Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 10800 mg/m³, Inhalatie, Rat Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Langdurige of herhaalde blootstelling kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet relevant.

PROPAAN-2-OL

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 5.045,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.045,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 12.800,0

Soort Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Holts Matt Black Paint

Acute toxiciteit via inademing (LC ₅₀ dampen mg/l)	20,0
Soort	Rat
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Huidcorrosie/-irritatie	Niet irriterend.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<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	Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.
IARC kankerverwekkendheid	IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Hersenschade. Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel.
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu.

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Holts Matt Black Paint

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) LC ₅₀ , 96 uren: 11000 mg/l, Zoutwatervis LC ₅₀ , 96 uren: 8300 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 8800 mg/l, Zoetwater ongewervelde dieren
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 uren: 7200 mg/l, Algen NOEC, 96 uren: 430 mg/l, Algen
Acute giftigheid - micro-organismen	EC10, NOEC, 30 minuten: 1000 mg/l, Actief slib
Acute giftigheid - terrestrisch	LC ₅₀ , 48 uren: 100-1000 µg/cm ² , Eisenia Fetida (Regenworm)

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 28 dagen: 2212 mg/l, Daphnia magna
---	--

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 100-180 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel), Oryzias latipes (Japans rijstvisje)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 408-500 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 uren: > 1000 mg/l, Algen

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen	LC ₅₀ , 14 dagen: 63.5 mg/l, Oryzias latipes (Japans rijstvisje) NOEC, 14 dagen: 47.5 mg/l, Oryzias latipes (Japans rijstvisje)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: > 100 mg/l, Daphnia magna

BUTAAN-1-OL

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 1376 uren: 96 mg/l, Vis
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 1328 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 96 uren: 225 mg/l, Selastrum capricornutum
Acute giftigheid - micro-organismen	EC10, 17 uren: 2476 mg/l, Pseudomonas putida

Holts Matt Black Paint

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - NOEC, 21 dagen: 4.1 mg/l, Daphnia magna
aquatische ongewervelde
dieren

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ecologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Persistentie en 90 +/- 2.2%; 28 dagen Snel afbreekbaar
afbreekbaarheid

Stabiliteit (hydrolyse) De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Persistentie en Snel afbreekbaar
afbreekbaarheid

BUTAAN-1-OL

Persistentie en Snel afbreekbaar
afbreekbaarheid

12.3. Bioaccumulatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

Bioaccumulatiepotentieel Geen potentieel voor bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 0.56

BUTAAN-1-OL

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt 1.0 @ 25 deg C

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten.

Ecologische informatie over de bestanddelen

BUTAAN-1-OL

Adsorptie/desorptie - Koc: 3.471 @ 20°C
coëfficiënt

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ecologische informatie over de bestanddelen

Holts Matt Black Paint

ACETON

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

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT

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

BUTAAN-1-OL

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen 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.

Afval klasse WGK: 1 (Germany)

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

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS

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

Holts Matt Black Paint

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

Holts Matt Black Paint

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.
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis).
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.
 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.
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.
 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.
 UVCB - Stoffen van onbekende of wisselende samenstelling, complexe reactieproducten en biologische stoffen.
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Berekeningsmethode. Eye Dam. 1 - H318: Berekeningsmethode.
 STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode.

Afgegeven door Regulatory Specialist

Datum herziening 10-12-2021

Herziening 4

Datum van vervanging 9-8-2019

VIB nummer 21473

Holts Matt Black Paint

Volledige gevarenaanduiding

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.