



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD 600 Silver Paint

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	600 Silver Paint
Product nummer	RF0145C
UFI	UFI: 9CR8-Y148-500F-DJQ1
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
----------------------------------	--

600 Silver 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; eiturf@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
Milieugevaren	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

600 Silver Paint

Gevarenaanduiding	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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 spuitnevel vermijden. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P273 Voorkom lozing in het milieu. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
UFI	UFI: 9CR8-Y148-500F-DJQ1
Bevat	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C9, Aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			10-30%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 921-024-6	REACH registratienummer: 01-2119475514-35-XXXX	
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
PROPAAN			10-30%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH registratienummer: 01-2119486944-21-XXXX	
Indeling Flam. Gas 1A - H220			

600 Silver Paint

ISOBUTAAN 10-30%		
CAS-nummer: 75-28-5	EG-nummer: 200-857-2	REACH registratienummer: 01-2119485395-27-XXXX
Indeling Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas		
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		
XYLEEN 10-30%		
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH registratienummer: 01-2119488216-32-XXXX
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315		
Hydrocarbons, C9, Aromatics 1-5%		
CAS-nummer: 128601-23-0	EG-nummer: 918-668-5	REACH registratienummer: 01-2119455851-35-XXXX
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 1-5%		
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 919-857-5	REACH registratienummer: 01-2119463258-33-XXXX
Indeling Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304		

600 Silver Paint

ETHYLBENZEEN		1-5%
CAS-nummer: 100-41-4	EG-nummer: 202-849-4	REACH registratienummer: 01-2119489370-35-XXXX
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332		

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. Houd getroffen persoon warm en rustig. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken.
Huidcontact	Was de huid grondig met zeep en water of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Onmiddellijk spoelen met veel water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Inslikken	Het product wordt niet verondersteld een gevaar op te leveren vanwege zijn fysieke aard.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

Speciale behandelingen	Behandel symptomatisch.
-------------------------------	-------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	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.
---------------------------	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is.
---	---

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu.
----------------------------------	-------------------------------

600 Silver Paint

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.
---------------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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. 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	Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur.
------------------------------------	--

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

BUTAN

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

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

XYLEEN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 210 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 442 mg/m³

H

ETHYLBENZEEN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 50 ppm(D) 215 mg/m³(D)

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

H = Huidopname.

XYLEEN (CAS: 1330-20-7)

DNEL

Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 108 mg/kg/dag
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 180 mg/kg/dag
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 174 mg/m³
 Gebruiker - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 174 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 289 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 289 mg/m³
 Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 14.8 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 77 mg/m³

Hydrocarbons, C9, Aromatics (CAS: 128601-23-0)

600 Silver Paint

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 150 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 25 mg/kg bw/day
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 32 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 56 mg/kg bw/day
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 56 mg/kg bw/day

ETHYLBENZEEN (CAS: 100-41-4)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 77 mg/m³
 Werknemers - irritatie (luchtwegen); Korte termijn Acuut: 293 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 180 mg/kg/dag
 Werknemers - gevaar voor de ogen
 laag risico (geen drempel afgeleid)
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 15 mg/m³
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 1.6 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - gevaar voor de ogen
 laag risico (geen drempel afgeleid)

PNEC

Zoetwater; 0.1 mg/l
 Onderbroken vrijkoming, Zoetwater; 0.1 mg/l
 Zoutwater; 0.01 mg/l
 RZI; 9.6 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 13.7 mg / kg sediment droog gewicht
 Sediment (Zoutwater); 1.37 mg / kg sediment droog gewicht
 Bodem; 2.68 mg / kg bodem droog gewicht
 Secundaire vergiftiging (gevaar voor roofdieren) - Mondeling; 200 mg / kg voer

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



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. Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Rubber (naturel, latex).

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische maatregelen Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. 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 Sproeiend.

Kleur Zilver.

600 Silver Paint

Geur	Karakteristiek.
Vlampunt	< 0°C
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste ontbrandings-/explosiegrens: 1.5% Bovenste ontbrandings-/explosiegrens: 9.0%
Relatieve dichtheid	~ 0.695 @ 20°C

9.2. Overige informatie

Vluchtigheid	95.6%
Vluchtige organische stof	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 695 g/litre.

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 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	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Koolstofoxiden.
---------------------------------	--

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 LD ₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---	--

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD ₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---	--

ATE dermaal (mg/kg)	16.000,0
---------------------	----------

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC ₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---	--

ATE inademing (gassen ppmV)	180.722,89
-----------------------------	------------

600 Silver Paint

ATE inademing (dampen mg/l) 73,38

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 60,24

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 Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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.

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. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn.

Inslukken Geen schadelijke gevolgen verwacht van hoeveelheden die mogelijk per ongeluk worden ingeslikt.

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie.

Oogcontact Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

Blootstellingsroute Inhalatie Huid en/of oog contact

Toxicologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

600 Silver Paint

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.840,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 5840 mg/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.840,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid 2.920,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Konijn

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2920 mg/kg, Dermaal, Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 2.920,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via
inademing (LC₅₀ dampen
mg/l) 25,2

Soort Rat

ATE inademing (dampen
mg/l) 25,2

PROPAAN

Acute toxiciteit - oraal

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

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

ISOBUTAAN

Acute toxiciteit - oraal

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

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.000,0

BUTAAN

Acute toxiciteit - oraal

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

Soort Rat

600 Silver Paint

XYLEEN

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 3.523,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 3.523,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 2.000,0

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 29.000,0

Soort Rat

Soort Mens

ATE inademing (dampen mg/l) 11,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kankerverwekkendheid

IARC kankerverwekkendheid IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.

Gevaar bij inademing

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

ETHYLBENZEEN

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 3500 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 15400 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Schadelijk bij inademing. LC50 17629 mg/m³, Inhalatie, Muis

Huidcorrosie/-irritatie

600 Silver Paint

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 Geen nadelige effecten waargenomen (niet sensibiliserend)

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen nadelige effecten waargenomen (negatief)

Gentoxiciteit - in vivo Geen nadelige effecten waargenomen (negatief)

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEC 1085.13 mg/m³, Inhalatie, Rat Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEC 4342.13 mg/m³, Inhalatie, Rat F1 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEL: 750 mg/kg/dag, Oraal, Rat Ontwikkelingstoxiciteit: - NOAEC: 434.21 mg/m³, Inhalatie, Muis Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Doelorganen Hoororganen

Gevaar bij inademing

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over de bestanddelen

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 11.4 uren: 96 mg/l, Vis

600 Silver Paint

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 3 uren: 48 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 30-100 uren: 72 mg/l, Algen

XYLEEN

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 13.5 uren: 96 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 7.4 uren: 48 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 uren: 1-10 mg/l, Algen

ETHYLBENZEEN

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 4.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
LC₅₀, 96 uren: 5.1 mg/l, Menidia menidia (Atlantic silverside)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 1.8 mg/l, Daphnia magna
LC₅₀, 48 uren: 3.2 mg/l, Ceriodaphnia dubia
LC₅₀, 96 uren: 2.6 mg/l, Mysid shrimp, Americamysis bahia

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 96 uren: 3.6 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
EC₁₀, NOEC, 96 uren: 3.4 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
EC₅₀, 96 uren: 7.7 mg/l, Skeletonema costatum
EC₁₀, NOEC, 96 uren: 4.5 mg/l, Skeletonema costatum

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, 24 uren: 96 mg/l, Nitrosomonas sp.

Acute giftigheid - terrestrisch LC₅₀, 48 uren: 0.047 mg/cm², Eisenia Fetida (Regenworm)

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren LC₅₀, 7 dagen: 3.6 mg/l, Ceriodaphnia dubia
NOEL, 7 dagen: 1.0 mg/l, Ceriodaphnia dubia

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ecologische informatie over de bestanddelen

XYLEEN

Biologische afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

ETHYLBENZEEN

Persistentie en afbreekbaarheid Snel afbreekbaar 28 dagen 79%

600 Silver Paint

Fotochemische omzetting Lucht - Halfwaardetijd 50%: 2.3 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHYLBENZEEN

Bioaccumulatiepotentieel BCF: 110, QSAR

Verdelingscoëfficiënt Log Kow (Log Pow): 3.6 @ 20 deg C

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product bevat organische oplosmiddelen die snel van alle oppervlakken verdampen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Ecologische informatie over de bestanddelen

ETHYLBENZEEN

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 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.

Afval klasse WGK : 2 (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 (CONTAINS Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C9, Aromatics)

Juiste vervoersnaam (ICAO) AEROSOLS

Juiste vervoersnaam (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

600 Silver Paint

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

EU wetgeving	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). 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.
--------------	--

600 Silver Paint

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. 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. Skin Irrit. 2 - H315: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 2 - H411: Berekeningsmethode.
Afgegeven door	Regulatory Specialist
Datum herziening	14-12-2021
Herziening	11
Datum van vervanging	1-8-2018

600 Silver Paint

VIB nummer 14354

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.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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.