



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Professional Carburettor Cleaner

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Professional Carburettor Cleaner
Product nummer	HMTN0201A, 52401110134, HMTN0005A
UFI	UFI: QUX5-K0PR-500D-KDUV
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.
-------------------------	------------------------------

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	Regulatory Affairs, 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
----------------------------------	--

Professional Carburettor Cleaner

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; lvgrmc@lvgrmc.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 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373
Milieugevaren	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Professional Carburettor Cleaner

Gevarenaanduiding	H222 Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen 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. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. 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: QUX5-K0PR-500D-KDUV
Bevat	TOLUEEN, ACETON, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Detergent etikettering	≥ 30% aromatische koolwaterstoffen, 5 - < 15% Alifatische koolwaterstoffen
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P273 Voorkom lozing in het milieu. P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. 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. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Professional Carburettor Cleaner

TOLUEEN 30-60%		
CAS-nummer: 108-88-3	EG-nummer: 203-625-9	REACH registratienummer: 01-2119471310-51-XXXX
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		
ACETON 10-30%		
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		
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		

Professional Carburettor Cleaner

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane			1-5%
CAS-nummer: 64742-49-0	EG-nummer: 931-254-9	REACH registratienummer: 01-2119484651-34-XXXX	
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			1-5%
CAS-nummer: 64742-49-0	EG-nummer: 927-510-4	REACH registratienummer: 01-2119475515-33-XXXX	
Indeling Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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. Geen braken opwekken. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken.
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. Spoel met water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Behandel symptomatisch.
Inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Depressie van het centrale zenuwstelsel.
Inslikken	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. 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

Professional Carburettor Cleaner

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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 brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water. 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. Als spuitbussen zijn gescheurd, moet rekening worden gehouden met het snel ontsnappen van de onder druk staande inhoud en het drijfgas. Gebruik geschikte adembescherming als de ventilatie niet adequaat is.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Draag geschikte beschermende uitrusting, inclusief handschoenen, stofbril/zuurbril/gelaatsscherm, laarzen, kleding of voorschot, 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

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. 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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Onder normale behandeling en opslag omstandigheden zijn lekkages uit spuitbussen onwaarschijnlijk.

Opslag klasse Ontvlambare gecompriëerde gasen opslag. Aërosoldispensers en aanstekers

7.3. Specifiek eindgebruik

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

Professional Carburettor Cleaner

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

TOLUEEN

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 40 ppm 150 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

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

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

TOLUEEN (CAS: 108-88-3)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 192 mg/m³

Werknemers - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 384 mg/m³

Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 192 mg/m³

Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 384 mg/m³

Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 384 mg/kg bw/day

Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 56.5 mg/m³

Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 226 mg/m³

Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 56.5 mg/m³

Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 226 mg/kg bw/day

Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 8.13 mg/kg bw/day

PNEC

Zoetwater; 0.68 mg/l

Zoetwater, Onderbroken vrijkoming; 0.68 mg/l

Zoutwater; 0.68 mg/l

RZI; 13.61 mg/l

Sediment (Zoetwater); 16.39 mg / kg sediment droog gewicht

Sediment (Zoutwater); 16.39 mg/l

Bodem; 2.89 mg / kg bodem droog gewicht

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

Professional Carburettor Cleaner

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (CAS: 64742-49-0)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1286.4 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 837.5 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 1066.67 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1152 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 178.57 mg/m³

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (CAS: 64742-49-0)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 2085 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 300 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 447 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 149 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 149 mg/kg/dag

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. 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 Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. 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	Kleurloos.
Geur	Aromatische koolwaterstoffen.
Beginkookpunt en kooktraject	63° - 100°C @
Vlampunt	-26°C Closed cup.
Relatieve dichtheid	0.825 @ 20°C
Zelfontbrandingstemperatuur	200°C

9.2. Overige informatie

Vluchtigheid 95.89%

Professional Carburettor Cleaner

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 en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Onder normale condities van opslag en gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Prikkelende rook of dampen. Koolstof dioxide (CO₂). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

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 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.

Professional Carburettor Cleaner

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te beschadigen.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Bevat een ingrediënt die is vermeld als: Repr. 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet relevant.

Inademing Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoofdpijn. Misselijkheid, overgeven. Depressie van het centrale zenuwstelsel.

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

Huidcontact Veroorzaakt huidirritatie. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

Oogcontact Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Langdurige of herhaalde blootstelling kan ernstige irritatie veroorzaken.

Blootstellingsroute Inhalatie Huid en/of oog contact

Toxicologische informatie over de bestanddelen

TOLUEEN

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

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 20 mg/l, Inhalatie, Mens NOAEC 300 mg/m³, Inhalatie, Mens

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 Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Professional Carburettor Cleaner

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Vruchtbaarheid - NOAEC 4522 mg/m³, Inhalatie, Rat F1

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Hersenschade. gehoororganen Effects on colour vision

Gevaar bij inademing

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

ACETON

Acute toxiciteit - oraal

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

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.800,0

Acute toxiciteit - dermaal

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

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 oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Professional Carburettor Cleaner

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.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs voor giftigheid voor de voortplanting in dierproeven. REACH dossier informatie.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs voor giftigheid 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

Professional Carburettor Cleaner

Soort	Rat
ATE oraal (mg/kg)	5.000,0

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ > 16750 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 3350 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 259354 mg/m³, 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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. NOAEC 31680 mg/m³, Inhalatie, Muis

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEC 31680 mg/m³, Inhalatie, Rat F1, F2

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Schade aan centrale en/of perifere 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 dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Professional Carburettor Cleaner

Inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Inslikken	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Huidcontact	Kan licht irriterend zijn voor de huid.
Oogcontact	Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Acute toxiciteit - oraal

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

Acute toxiciteit - dermaal

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

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 23300 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 Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief met metabole activering. Negatief zonder metabole activering.

Gentoxiciteit - in vivo Geen specifieke testgegevens beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

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

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Vruchtbaarheid - NOAEC 31680 mg/m³, Inhalatie, Rat F1, F2

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Professional Carburettor Cleaner

gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Inslikken	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Huidcontact	Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	Kan licht irriterend voor de ogen zijn.
Doelorganen	Centraal zenuwstelsel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over de bestanddelen

TOLUEEN

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 5.5 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 3.78 mg/l, Zoetwater ongewervelde dieren
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , 3 uren: 134 mg/l, Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa NOEC, 72 uren: 10 mg/l, Skeletonema costatum
Acute giftigheid - micro-organismen	IC ₅₀ , 24 uren: 84 mg/l, Nitrosomonas sp.

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry)	NOEC, 40 dagen: 1.4 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 7 dagen: 0.74 mg/l, Ceriodaphnia dubia

ACETON

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

Professional Carburettor Cleaner

Acute giftigheid - terrestrisch LC₅₀, 48 uren: 100-1000 µg/cm², Eisenia Fetida (Regenworm)

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

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

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 18.27 mg/l, QSAR

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 31.9 mg/l, QSAR

Acute giftigheid - waterplanten EL50, 72 uren: 13.56 mg/l, QSAR

Acute giftigheid - micro-organismen EL50, 48 uren: 15.81 mg/l, QSAR

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOELR, 28 dagen: 4.089 mg/l, QSAR

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOELR, 21 dagen: 7.138 mg/l, QSAR

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LL₅₀, 96 uren: 13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 3 mg/l, Daphnia magna
NOEL, 48 uren: 2 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EL50, 72 uren: 10 mg/l, Raphidocelis subcapitata
NOEL, 72 uren: 6.3 mg/l, Raphidocelis subcapitata

Acute giftigheid - micro-organismen EL50, 48 uren: 26.81 mg/l, Tetrahymena pyriformis

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOELR, 28 dagen: 1.534 mg/l, QSAR

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOELR, 21 dagen: 1 mg/l,

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ecologische informatie over de bestanddelen

TOLUEEN

Professional Carburettor Cleaner

Persistentie en afbreekbaarheid Snel afbreekbaar

Stabiliteit (hydrolyse) Niet relevant.

ACETON

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

Stabiliteit (hydrolyse) De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Persistentie en afbreekbaarheid 98% 28 dagen Snel afbreekbaar

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Persistentie en afbreekbaarheid 98% 28 dagen Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Ecologische informatie over de bestanddelen

TOLUEEN

Bioaccumulatiepotentieel BCF: ~ 90, Leuciscus idus (Goudwinde) Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 2.73

ACETON

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Bioaccumulatiepotentieel Geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt Wetenschappelijk niet onderbouwd. UVCB

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

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

TOLUEEN

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

ACETON

Professional Carburettor Cleaner

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

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

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

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of oppervlaktewater.

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
ADN klasse	2.1

Professional Carburettor Cleaner

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

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Professional Carburettor Cleaner

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.
 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.
 ICAO: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.
 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.
 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. Eye Irrit. 2 - H319: Berekeningsmethode. Repr. 2 - H361d: Berekeningsmethode. STOT SE 3 - H336: Berekeningsmethode. STOT RE 2 - H373: Berekeningsmethode. Aquatic Chronic 3 - H412: Berekeningsmethode.

Afgegeven door

Regulatory Specialist

Datum herziening

9-12-2021

Herziening

5

Datum van vervanging

7-6-2021

VIB nummer

14592

Professional Carburettor Cleaner

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.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk 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.