



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Holts Quickshine Detailer

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Holts Quickshine Detailer
Product nummer	HAPP0110A, HAPP0110B
Interne identificatie	NQA2227
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	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 Quickshine Detailer

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen

+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria)
 +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium)
 +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria)
 +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia)
 +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus)
 +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic)
 +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark)
 +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia)
 +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland)
 + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France)
 +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany)
 +302106479250; +302106479450; devxp.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	Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren	Niet Ingedeeld
Milieugevaren	Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenaanduiding	NC Niet Ingedeeld
Veiligheidsaanbeveling	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Detergent etikettering	< 5% parfums, Bevat Benzylhemiformal, Coumarin, BRONOPOL (INN)

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Holts Quickshine Detailer

3.2. Mengsels

Benzylhemiformal			<1%
CAS-nummer: 14548-60-8	EG-nummer: 238-588-8		
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335			
Isotridecanol, ethoxylated			<1%
CAS-nummer: 69011-36-5	EG-nummer: 500-241-6	REACH registratienummer: 01-2119976362-32-XXXX	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
Coumarin			<1%
CAS-nummer: 91-64-5	EG-nummer: 202-086-7	REACH registratienummer: 01-2119943756-26-XXXX	
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens. 1 - H317			
BRONOPOL (INN)			<1%
CAS-nummer: 52-51-7	EG-nummer: 200-143-0	REACH registratienummer: 01-2119980938-15-XXXX	
M-factor (acuut) = 10			
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400			

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Behandel symptomatisch.
Inademing	Geen specifieke aanbevelingen.

Holts Quickshine Detailer

Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Onmiddellijk spoelen met veel water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 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.
Inademing	Dit is onwaarschijnlijk maar symptomen gelijk aan die van inslikken kunnen ontstaan.
Inslikken	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Huidcontact	Kan licht irriterend zijn voor de huid. Langdurig en veelvuldig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Kan licht irriterend voor de ogen zijn. Langdurig contact kan roodheid en/of kloven 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	Het product is niet brandbaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.
-------------------------------	--

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

Specifieke gevaren	Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Vergiftige en bijtende gassen of dampen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

5.3. Advies voor brandweertaken

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
Speciale beschermde uitrusting voor brandweertaken	Gebruik beschermingsmiddelen geschikt voor de aanwezige stoffen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in het milieu. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond.
-----------------------------------	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Holts Quickshine Detailer

Reinigingsmethoden Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. 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 Vermijd morsen/lekkens. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Bewaar in een koele en goed geventileerde plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Opslag klasse Chemicaliën 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

2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 0.05 mg/m³

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Isotridecanol, ethoxylated (CAS: 69011-36-5)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 294 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2080 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 87 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1250 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 25 mg/kg/dag

PNEC

Zoetwater; 0.074 mg/l
 Zoutwater; 0.007 mg/l
 RZl; 1.4 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 0.604 mg / kg sediment droog gewicht
 Sediment (Zoutwater); 0.06 mg / kg sediment droog gewicht
 Bodem; 0.1 mg / kg bodem droog gewicht

Coumarin (CAS: 91-64-5)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 6.78 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.79 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1.69 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.39 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.39 mg/kg/dag

Holts Quickshine Detailer

PNEC

Zoetwater; 19 µg/l
 Zoutwater; 1.9 µg/l
 RZI; 6.4 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 0.15 mg/kg
 Sediment (Zoutwater); 0.015 mg/kg
 Bodem; 0.018 mg/kg

BRONOPOL (INN) (CAS: 52-51-7)

DNEL

Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.5 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn Acuut: 10.5 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 2.5 mg/m³
 Werknemers - Inhalatie; Korte termijn Acuut: 2.5 mg/m³
 Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2 mg/kg/dag
 Werknemers - Dermaal; Korte termijn Acuut: 6 mg/kg/dag
 Werknemers - huidirritatie/corrosie; lange termijn locale effecten: 8 µg/cm²
 Werknemers - huidirritatie/corrosie; Korte termijn Acuut: 8 µg/cm²
 Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.6 mg/m³
 Algemene bevolking - Inhalatie; Korte termijn Acuut: 1.8 mg/m³
 Algemene bevolking - irritatie (luchtwegen); lange termijn locale effecten: 0.6 mg/m³
 Algemene bevolking - irritatie (luchtwegen); Korte termijn Acuut: 0.6 mg/m³
 Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.7 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Dermaal; Korte termijn Acuut: 2.1 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - huidirritatie/corrosie; lange termijn locale effecten: 4 µg/cm²
 Algemene bevolking - huidirritatie/corrosie; Korte termijn Acuut: 4 µg/cm²
 Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.18 mg/kg/dag
 Algemene bevolking - Oraal; Korte termijn Acuut: 0.5 mg/kg/dag

PNEC

Zoetwater; 0.01 mg/l
 Zoutwater; 0.001 mg/l
 RZI; 0.43 mg/l
 Sediment (Zoetwater); 0.041 mg / kg sediment droog gewicht
 Sediment (Zoutwater); 0.003 mg / kg sediment droog gewicht
 Bodem; 0.5 mg / kg bodem droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Geen specifieke ventilatie-eisen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een chemische zuurbril (chemical splash goggles).

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. 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 huidcontact te voorkomen

Hygiënische maatregelen

Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Holts Quickshine Detailer

Ademhalingsbescherming Onder normale omstandigheden zijn geen specifieke maatregelen voorzien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Romige vloeistof. Emulsie.
Kleur	Wit/gebroken wit.
Geur	Karakteristiek. Geurig.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 6.0
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	1.000 @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Mengbaar met water.

9.2. Overige informatie

Vluchtige organische stof Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0.2 %.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet van toepassing. Polymeriseert niet.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte. Bevriezing vermijden.

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 Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstofoxiden. Stikstofoxiden.

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

Holts Quickshine Detailer

Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
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.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<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	Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (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	Niet relevant.
<u>Algemene informatie</u>	
Inademing	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
Inslikken	Dit is onwaarschijnlijk maar symptomen gelijk aan die van inslikken kunnen ontstaan.
Huidcontact	Kan bij inslikken klachten veroorzaken.
Oogcontact	Kan licht irriterend zijn voor de huid. Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Kan licht irriterend voor de ogen zijn. Langdurig contact kan roodheid en/of kloven veroorzaken.
Blootstellingsroute	Geen bekende chronische of acute gezondheidsrisico's.
<u>Toxicologische informatie over de bestanddelen</u>	Dermaal

Holts Quickshine Detailer

Benzylhemiformal

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 1.100,0

Isotridecanol, ethoxylated

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Schadelijk bij inslikken.

ATE oraal (mg/kg) 500,0

Acute toxiciteit - dermaal

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

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ > 16 mg/m³, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Niet irriterend.

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

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

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

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.

Holts Quickshine Detailer

Inademing	Geen specifieke gevaren voor de gezondheid bekend.
Inslikken	Kan ongemak veroorzaken.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Oogcontact	Kan oog irritatie veroorzaken.

Coumarin

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 520 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ 293 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ 293 mg/kg, 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 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Negatief.

Gentoxiciteit - in vivo Negatief.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid T25 > 100 mg/kg/dag, Oraal, Rat No T25 identified

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.

BRONOPOL (INN)

Holts Quickshine Detailer

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 350,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ 193 mg/kg, Oraal, Rat REACH dossier informatie.

ATE oraal (mg/kg) 350,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat REACH dossier informatie.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC50 > 0.588 mg/m³, Inhalatie, Rat LC50 > 120 - < 1140 mg/m³, Inhalatie, Rat REACH dossier informatie.

Huidcorrosie/-irritatie

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 Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Gentoxiciteit - in vivo Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid NOAEL 7 mg/kg/dag, Oraal, Rat NOAEL 0.2 - 0.5 %, Dermaal, Muis REACH dossier informatie. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Onderzoek over twee generaties - NOAEL 150 mg/kg/dag, Oraal, Rat F1b

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Toxiciteit bij het moederdier:, Teratogeniciteit:, Embryotoxiciteit: - NOAEL: >= 80 mg/kg/dag, Oraal, Rat Toxiciteit bij het moederdier:, Teratogeniciteit:, Embryotoxiciteit: - NOAEL: 10 mg/kg/dag, Oraal, Rat REACH dossier

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

Holts Quickshine Detailer

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

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Niet relevant.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Based on available data, the classification criteria are not met.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Isotridecanol, ethoxylated

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

12.1. Toxiciteit

Ecologische informatie over de bestanddelen

Isotridecanol, ethoxylated

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 2.5 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafish)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 1.5 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten ErC₅₀, 72 uren: 2.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Acute giftigheid - micro-organismen EC₅₀, 3 uren: 140 mg/l, Actief slib

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu

Chronische toxiciteit - jonge vissen EC₂₀, 30 dagen: 1.097 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 21 dagen: 0.74 mg/l, Daphnia magna

Toxiciteit voor bodem > 1000 mg/kg soil dw (Eisenia fetida)
21 dagen

Toxiciteit voor terreestische planten EC₀ > 10 mg/kg soil dw. for growth (Lepidum sativum)
17 dagen

Coumarin

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 2.94 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper), QSAR

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 24.3 - 36.9 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten NOEC, 72 uren: 0.431 mg/l, QSAR
EC₅₀, 96 uren: 1.452 mg/l, QSAR

Holts Quickshine Detailer

Acute giftigheid - micro-organismen IC₅₀, 3 dagen: > 640 mg/l, Actief slib

Acute giftigheid - terrestrisch LC₅₀, 48 uren: 21.7 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 30 dagen: 0.191 mg/l, QSAR

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 0.5 mg/l, QSAR

BRONOPOL (INN)

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀ 0.01 < L(E)C₅₀ ≤ 0.1

M-factor (acuut) 10

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uren: 35.7 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
NOEC, 96 uren: 11.4 mg/l, Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
LC₅₀, 96 uren: 41.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
LC₅₀, 96 uren: 57.6 mg/l, Cyprinodon variegatus (Edelsteen tandkarper)
REACH dossier informatie.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 1.4 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 uren: 3.5 mg/l, Acartia tonsa

Acute giftigheid - waterplanten ErC₅₀, 72 uren: 0.37 mg/l, Selenastrum capricornutum
NOErC, 72 uren: 0.1 mg/l, Selenastrum capricornutum
ErC₅₀, 72 uren: 0.25 mg/l, Skeletonema costatum
NOEC, 72 uren: 0.08 mg/l, Skeletonema costatum
ErC₅₀, 72 uren: 0.89 - 2.84 mg/l, Chlorella vulgaris
NOErC, 72 uren: 0.32 mg/l, Chlorella vulgaris
ErC₅₀, 72 uren: > 1.0 mg/l, Scenedesmus subspicatus
NOErC, 72 uren: 0.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus
ErC₅₀, 72 uren: 0.67 mg/l, Scenedesmus subspicatus
NOErC, 72 uren: 0.1 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Acute giftigheid - micro-organismen EC₂₀, 2.5 uren: 2 mg/l, Actief slib
EC₂₀, 30 minuten: ca. 20 mg/l, Actief slib
EC₁₀, 16 uren: 0.5 mg/l, Pseudomonas putida

Acute giftigheid - terrestrisch LC₅₀, 14 dagen: > 500 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)
NOEC, 14 dagen: 12.8 mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 49 dagen: 21.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 0.53 (nominal); 0.27 (measured) mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Holts Quickshine Detailer

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Isotridecanol, ethoxylated

Persistentie en afbreekbaarheid 60 - 80% 28 dagen Snel afbreekbaar

Coumarin

Persistentie en afbreekbaarheid Snel afbreekbaar

BRONOPOL (INN)

Persistentie en afbreekbaarheid Snel afbreekbaar

Biologische afbreekbaarheid activated sludge - Afbraak 99%: ~ 1 uur
activated sludge - DT₅₀: 8.3 minuten
REACH dossier informatie.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product is niet bioaccumulerend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Isotridecanol, ethoxylated

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

Verdelingscoëfficiënt Log Koc: 4.73 QSAR data.

Coumarin

Bioaccumulatiepotentieel Geen informatie nodig.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 1.39

BRONOPOL (INN)

Bioaccumulatiepotentieel Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk. REACH dossier informatie.

Verdelingscoëfficiënt log Pow: 0.21 (pH = 5, T = 24°C +/- 1°C); 0.22 (pH = 7, T = 24°C +/- 1°C); -0.34 (pH = 9, T = 24°C +/- 1°C) REACH dossier informatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product bevat stoffen die in water oplosbaar zijn en zich in watersystemen kunnen verspreiden.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Isotridecanol, ethoxylated

Adsorptie/desorptie coëfficiënt - Log Koc: 2.376 - 2.645 @ 25°C QSAR

Holts Quickshine Detailer

BRONOPOL (INN)

Adsorptie/desorptie
coëfficiënt

Verwacht een lage adsorptie potentiaal te hebben.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als PBT of zPzB > 0,1%

Ecologische informatie over de bestanddelen

Isotridecanol, ethoxylated

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

Coumarin

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

BRONOPOL (INN)

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.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen

Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Holts Quickshine Detailer

Niet van toepassing.

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. 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 (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(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 Quickshine Detailer

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.
	EC ₅₀ : 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.
	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.
	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	Niet ingedeeld voor fysische gevaren., Niet ingedeeld voor gezondheidsgevaren., Niet ingedeeld voor milieugevaren.: Berekeningsmethode.
Afgegeven door	Regulatory Specialist
Datum herziening	3-8-2022
Herziening	3
Datum van vervanging	6-1-2021
VIB nummer	21818
Volledige gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Holts Quickshine Detailer

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.