



BEZPEČNOSTNÍ LIST Holts Start Pilote

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	Holts Start Pilote
Číslo výrobku	HSTA0001A, 71011010022, 71011010033, 71011300048, 71011300033, 71011290002, HSTA0002A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití	Výrobek pro údržbu automobilu.
----------------	--------------------------------

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	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
Kontaktní osoba	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Národní telefonní číslo pro naléhavé situace	Ministerstvo zdravotnictví České republiky, Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2, Česká republika, Telefon: +420267082257 Email: biocidy@mzcr.cz www.mzcr.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost	Aerosol 1 - H222, H229
Nebezpečnost pro lidské zdraví	STOT SE 3 - H336
Nebezpečnost pro životní prostředí	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Prvky označení

Holts Start Pilote

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. P261 Zamezte vdechování aerosolů. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.
Doplňkové informace uvedené na štítku	EUH019 Může vytvářet výbušné peroxidy. EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
UFI	UFI: 9092-3587-X67H-K91S
Obsahuje	DIETHYLEETHER, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane, DIISOPROPYLEETHER, ACETON
Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení	P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P405 Skladujte uzamčené.

2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

DIETHYLEETHER		10-30%
CAS číslo: 60-29-7	EC číslo: 200-467-2	Registrační číslo REACH: 01-2119535785-29-XXXX
Klasifikace Flam. Liq. 1 - H224 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336		

Holts Start Pilote

Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane			10-30%
CAS číslo: 64742-49-0	EC číslo: 931-254-9	Registrační číslo REACH: 01-2119484651-34-XXXX	
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			
DIISOPROPYLETHER			10-30%
CAS číslo: 108-20-3	EC číslo: 203-560-6	Registrační číslo REACH: 01-2119548382-38-XXXX	
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336			
ACETON			5-10%
CAS číslo: 67-64-1	EC číslo: 200-662-2	Registrační číslo REACH: 01-2119471330-49-XXXX	
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336			
BUTANE			5-10%
CAS číslo: 106-97-8	EC číslo: 203-448-7	Registrační číslo REACH: 01-2119474691-32-XXXX	
Klasifikace Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas			
PROPAN			5-10%
CAS číslo: 74-98-6	EC číslo: 200-827-9	Registrační číslo REACH: 01-2119486944-21-XXXX	
Klasifikace Flam. Gas 1 - H220			

Holts Start Pilote

ISOBUTANE			1-5%
CAS číslo: 75-28-5	EC číslo: 200-857-2	Registrační číslo REACH: 01-2119486944-21-XXXX	
Klasifikace			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas			

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženou osobu v teple a v klidu. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Inhalace	Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.
Požítí	Vzhledem k fyzikální povaze tohoto výrobku je požití nepravděpodobné.
Styk s kůží	Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.
Styk s očima	Může způsobit podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomocí následujících hasiv: Vodní postřik, pěna, práškové hasivo nebo oxid uhličitý.
----------------------	--

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.
Nebezpečné zplodiny hoření	Oxidy uhlíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Nádoby v blízkosti plamene by měly být odstraněny z jeho dosahu, nebo ochlazeny vodou. Pro ochlazení nádob vystavených působení požáru a rozptýlení par použijte vodu.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Holts Start Pilote

Opatření pro ochranu osob Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Používejte odpovídající osobní ochranné prostředky včetně rukavic, brýlí/obličejového štítu, respirátoru, pláště nebo zástěry, podle potřeby. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Malá množství ponechte odpařit, lze-li tak učinit bez rizika. Z důvodu nebezpečí výbuchu zabraňte vniku materiálu do uzavřených prostor. Nelze-li únik zastavit, evakuujte oblast.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Kontakt pro naléhavé situace viz oddíl 1.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Zabraňte úniku. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par. Je-li znečištění vzduchu nad přípustnou hodnotou, použijte schválený respirátor. Zamezte styku s kůží a očima.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro bezpečné skladování Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Třída pro skladování Aerosolové rozprašovače a zapalovače

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

DIETHYLETHER

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 300 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 600 mg/m³(c)

ACETON

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 800 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 1500 mg/m³(c)

PEL = Přípustné expozicní limity.

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání.

Holts Start Pilote

Ochrana očí/obličeje	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle nebo celoobličejový štít.
Ochrana rukou	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Je doporučeno, aby rukavice byly vyrobeny z těchto materiálů: Kaučuk (přírodní, latex). EN374
Jiná ochrana kůže a těla	Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kapalinou, nebo opakovaného či dlouhodobého styku s parami, používejte odpovídající oděv.
Hygienická opatření	Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Nekuřte na pracovišti. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
Ochrana dýchacích cest	Žádná specifická doporučení. V případě, že znečištění vzduchu přesáhne doporučenou limitní hodnotu expozice na pracovišti, musí být použita ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Aerosol.
Barva	Čirá kapalina. Bezbarvé.
Zápach	Ether.
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Neaplikovatelné.
Bod vzplanutí	< 0°C
Rychlost odpařování	Neaplikovatelné.
Faktor odpařování	Neaplikovatelné.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Neaplikovatelné.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Spodní mez hořlavosti/výbušnosti: 1 Vol % Vrchní mez hořlavosti/výbušnosti: 36 Vol %
Tlak par	3500 hPa @ 20°C
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	Nebylo stanoveno.
Objemová hustota	0.69 g/cm ³
Rozpustnost(i)	Nemísitelný s vodou.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	170°C
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.
Viskozita	Nebylo stanoveno.

9.2. Další informace

Těkavé organické látky	Maximální obsah TOL v produktu je 637.2 g/l. Maximální obsah TOL v produktu je 92 %.
-------------------------------	--

Holts Start Pilote

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Data ohledně reaktivity budou stejná, jako ta, jež jsou typická pro následující třídy materiálů: Uhlovodíky. Hořlavé/vznětlivé materiály.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot okolí je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Za normálních podmínek skladování a použití nedojde k výskytu nebezpečných reakcí.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Zabraňte styku s těmito materiály: Silná oxidační činidla. Silné zásady. Silné minerální kyseliny.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Za normálních podmínek použití nejsou očekávány žádné specifické požadavky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Oxidy uhlíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky Žádná data nebyla zaznamenána.

Akutní toxicita – orální

Poznámky (orální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Holts Start Pilote

Toxicita pro reprodukci - plodnost Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci - vývoj Neobsahuje žádnou látku o níž by bylo známo, že je toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Jednorázová expozice může způsobit tyto nežádoucí účinky: Poškození centrální a/nebo periferní nervové soustavy.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Není relevantní.

Inhalace	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.
Požítí	Při požití může být zdraví škodlivý. Požití koncentrované chemikálie může způsobit vážná vnitřní zranění.
Styk s kůží	Výrobek odmašťuje kůži. Může způsobovat mírné podráždění kůže.
Styk s očima	Vniknou-li páry nebo aerosol do očí, mohou způsobit podráždění nebo pálení. Opakovaná expozice může způsobit chronické podráždění oka.
Cesta expozice	Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.

Toxikologické informace o složkách

DIETHYLETHER

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 1 200,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 500,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Druhy zvířat Králík

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 73,0

Druhy zvířat Potkan

ACETON

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 5 800,0

Druhy zvířat Potkan

Holts Start Pilote

ATE orální (mg/kg) 5 800,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 15 800,0

Druhy zvířat Králík

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 76,0

Druhy zvířat Potkan

BUTANE

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Druhy zvířat Potkan

PROPAN

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 5 000,0

ISOBUTANE

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 5 000,0

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.1. Toxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita - vodní bezobratlí Není k dispozici.

Akutní toxicita - vodní rostliny Není k dispozici.

Akutní toxicita - mikroorganismy Není k dispozici.

Akutní toxicita - suchozemské organismy Není k dispozici.

Holts Start Pilote

Chronická toxicita pro vodní organismy

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb Není k dispozici.

Krátkodobá toxicita - rybí embryo a váčkový plůdek Není k dispozici.

Chronická toxicita - vodní bezobratlí Není k dispozici.

Ekologické informace o složkách

DIETHYLETHER

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 48 hodiny: 2840 mg/l, Leuciscus idus (Jelec jesen)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 24 hodiny: 165 mg/l, Hrotnatka velká

ACETON

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 8300 mg/l, Ryba

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hodiny: 8450 mg/l, Sladkovodní bezobratlí

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 96 hodiny: 7200 mg/l, řasy

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Předpokládá se, že produkt je biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné specifické údaje ze zkoušek nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek je částečně rozpustný ve vodě a může být rozšířen ve vodním prostředí.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady Z důvodu nebezpečí výbuchu prázdné obaly nepropichujte a nespalujte. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Zabraňte vniknutí uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Holts Start Pilote

Obecné Informace o jakýchkoli zvláštních ustanoveních 190, 327, 344, 625 viz seznam nebezpečného zboží.

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID)	1950
Č. OSN (IMDG)	1950
Č. OSN (ICAO)	1950
Č. OSN (ADN)	1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (ADN)	AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	2.1
ADR/RID klasifikační kód	5F
ADR/RID označení	2.1
IMDG třída	2.1
ICAO třída/divize	2.1
ADN třída	2.1

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-D, S-U
ADR přepravní kategorie	2
Kód omezení při přepravě tunelem	(D)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Holts Start Pilote

Hromadná přeprava podle
přílohy II MARPOL 73/78 a
předpisu IBC

Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).
Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.
Směrnice Rady ze dne 20. května 1975 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů (75/324/EHS) (ve znění pozdějších předpisů).

Povolování (Příloze XIV nařízení 1907/2006)

Žádná specifická povolení pro tento produkt nejsou známa.

Omezení (Příloze XVII nařízení 1907/2006)

Žádná specifická omezení týkající se použití tohoto výrobku nejsou známa.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.
ATE: Odhadu akutní toxicity.
BSK: Biochemická spotřeba kyslíku.
CAS: Chemical Abstracts Service.
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.
GHS: Globální harmonizovaný systém.
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
Kow: Rozdělovací koeficient oktanol/voda.
LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.
LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006.
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

Datum revize

24.2.2020

Revize

5

Nahrazuje vydání

8.1.2019

BL číslo

14751

Holts Start Pilote

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H220 Extrémně hořlavý plyn.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.