



OHUTUSKAART Holts Start Pilote

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Holts Start Pilote
Toote number	HSTA0001A, 71011010022, 71011010033, 71011300048, 71011300033, 71011290002, HSTA0002A

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Autohooldusvahend.
-------------------------------	--------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija	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
Kontaktisik	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
Riiklik hädaabitelefoninumber	Health Board, Poisoning Information Centre Paldiski road 81,10617 Tallinn, Estonia Tel: +3726943884 E-mail: info@16662.ee http://www.16662.ee/

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Aerosol 1 - H222, H229
Terviseoht	STOT SE 3 - H336
Keskkonnoaht	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna	Ettevaatust
------------	-------------

Holts Start Pilote

Ohulaused	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P273 Vältida sattumist keskkonda. P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.
Lisamärgistus	EUH019 Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide. EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
UFI	UFI: 9092-3587-X67H-K91S
Sisaldab	DIETHYL ETHER, Hydrocarbons, C6, Isoalkanes, <5% n-Hexane, DI-ISOPROPYL ETHER, ACETONE
Täiendav hoiatusteave	P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga. P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. P405 Hoida lukustatult.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

DIETHYL ETHER			10-30%
CAS number : 60-29-7	EÜ number: 200-467-2	REACH registreerimisnumber : 01-2119535785-29-XXXX	
Klassifikatsioon Flam. Liq. 1 - H224 Acute Tox. 4 - H302 STOT SE 3 - H336			

Holts Start Pilote

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

Holts Start Pilote

ISOBUTANE			1-5%
CAS number : 75-28-5	EÜ number: 200-857-2	REACH registreerimisnumber : 01-2119486944-21-XXXX	
Klassifikatsioon			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas			

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Pöörduda kohe arsti poole.
Allaneelamine	Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda kohe arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest. Pöörduda viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad peale pesemist.
Sissehingamine	Aurud võivad põhjustada peavalu, väsimust, peapööritust ja iiveldust.
Allaneelamine	Toote füüsikalise oleku tõttu on ebatõenäoline, et allaneelamist esineb.
Nahale sattumine	Pikaajaline kokkupuude nahaga võib põhjustada nahapunetust või nahaärritust.
Silma sattumine	Võib ärritada silmi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
-------------------------	-----------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kustutada järgmiste vahenditega: Pihustatud vesi, vaht, kustutuspulber või süsihappegaas.
---------------------------------	---

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega.
Ohtlikud põlemissaadused	Süsinikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Tulekahju lähedal olevad pakendid peab eemaldama või jahutama veega. Kasutada vett tulega kokkupuutunud pakendite jahutamiseks ja aurude hajutamiseks.
---	--

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda ülerõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Holts Start Pilote

Isikukaitsemeetmed Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Kanda vastavaid kaitsevahendeid, kaasa arvatud kindad, liibuvad prillid/näokaitse, respiraator, jalatsid, riietus või põll, nagu asjakohane. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Lasta väikesel kogusel aurustada, kui seda on ohutu teha. Plahvatusriskiga seoses vältida materjali sattumine suletud ruumidesse. Kui leket pole võimalik peatada, evakueerida piirkond.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Vaata 1 jagu Häädaabi kontaktinfo.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida mahavoolu. Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru sissehingamist. Kanda tunnustatud respiraatorit kui õhusaaste on üle vastuvõetava taseme. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

Ladustamise klass Aerosoolipudelid ja tulemasinad

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

Silmade/näo kaitsmine Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust. Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid või näokaitse.

Käte kaitsmine Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Soovitav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Kummi (looduslik, lateks). EN374

Muu naha ja keha kaitsmine Kanda kaitseriietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust vedelikuga ja korduvat või pikaajalist kokkupuudet auruga.

Hügieenimeetmed Kasutada tehnilisi meetmeid õhusaaste vähendamiseks lubatud kokkupuutetasandini. Mitte suitsetada tööpiirkonnas. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Holts Start Pilote

Hingamisteede kaitsmine Erisoovitusi ei ole. Hingamisteede kaitsevahendit peab kandma, kui õhusaaste ületab töökeskkonna kokkupuute soovitusliku piirnormi.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Aerosool.
Värvus	Selge vedelik. Värvitu.
Lõhn	Eetris.
Sulamispoint	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	Mitterakendatav.
Leekpunkt	< 0°C
Aurustumiskiirus	Mitterakendatav.
Aurustumistegur	Mitterakendatav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mitterakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Alumine süttimis/plahvatuspiir: 1 Vol % Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 36 Vol %
Aururõhk	3500 hPa @ 20°C
Aurutihedus	Määramata.
Suhteline tihedus	Määramata.
Puistetihedus	0.69 g/cm ³
Lahustuvus(ed)	Segunematu veega.
Jaotustegur	Määramata.
Isesüttimistemperatuur	170°C
Lagunemistemperatuur	Määramata.
Viskoossus	Määramata.

9.2. Muu teave

Lenduv orgaaniline ühend Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 637.2 g/l. Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 92 %.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Toote reaktsioonivõime andmed on tüüpilised nagu ka järgmist klassi materjalidel: Süsivesinikes. Tuleohtlikud/süttivad materjalid.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välistemperatuuri korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Normaalsete hoidmise ja kasutamise tingimuste korral ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Holts Start Pilote

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida kuumust, leeki ja teisi süttimisallikaid. Vältida kokkupuudet järgmiste materjalidega: Tugevad oksüdeerijad. Tugevad leelised. Kanged mineraalhapped.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Erinõuded ei ole ette nähtud tavaliste kasutustingimuste korral.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Süsinikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogiline mõju Andmed ei ole dokumenteeritud.

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Ühekordne kokkupuude võib põhjustada järgnevat kahjulikku mõju: Kesk- ja/või perifeerse närvisüsteemi kahjustus.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Holts Start Pilote

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Mitteamjakohane.

Sissehingamine Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust. Aurud võivad põhjustada peavalu, väsimust, peapööritust ja iiveldust.

Allaneelamine Allaneelamisel võib olla kahjulik. Kontsentreeritud kemikaali allaneelamine võib põhjustada raske sisemise vigastuse.

Kokkupuude nahaga Tootel on naha rasvaärastav mõju. Võib põhjustada allergilise kontaktekseemi. Võib kergelt ärritada nahka.

Silma sattumine Silma sattunud aur või pihu võib põhjustada ärritust ja kipitust. Korduv kokkupuude võib põhjustada kroonilist silmaärritust.

Kokkupuutetee Sissehingamine Naha ja/või silmakokkupuude.

Koostisainete toksikoloogiline teave

DIETHYL ETHER

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 1 200,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 500,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 20 000,0

Liigid Küülik

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Akuutne sissehingamise toksilisus (LC₅₀ aur mg/l) 73,0

Liigid Rotid

ACETONE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 800,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 5 800,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 15 800,0

Holts Start Pilote

Liigid Küülik

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Akuutne sissehingamise
toksilisus (LC₅₀ aur mg/l) 76,0

Liigid Rotid

BUTANE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne
toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

PROPANE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne
toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse
toksilisuse hinnang
(mg/kg) 5 000,0

ISOBUTANE

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne
toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse
toksilisuse hinnang
(mg/kg) 5 000,0

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1. Toksilisus

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad Teave ei ole kättesaadav.

Akuutne mürgisus - selgrootud
veeloomad Mittekättesaadav.

Akuutne mürgisus - veetaimed Mittekättesaadav.

Akuutne mürgisus -
mikroorganismid Mittekättesaadav.

Akuutne mürgisus -
maismaaloomad Mittekättesaadav.

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Holts Start Pilote

Krooniline mürgisus - kalamaimud Mittekättesaadav.

Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium Mittekättesaadav.

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad Mittekättesaadav.

Koostisainete ökoloogiline teave

DIETHYL ETHER

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 48 tundi: 2840 mg/l, Leuciscus idus

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 24 tundi: 165 mg/l, Daphnia magna

ACETONE

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: 8300 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 tundi: 8450 mg/l, Magevee selgrootud

Akuutne mürgisus - veetaimed EC₅₀, 96 tundi: 7200 mg/l, Vetikad

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toode on eeldatavasti biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Konkreetsed katseandmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur Määramata.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Toode on osaliselt lahustuv vees ja võib levida vesikeskkonnas.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Holts Start Pilote

Kõrvaldamismeetodid

Tühja taarat ei tohi augustada või põletada plahvatustiski tõttu. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave

Vaadata 'Ohtlike veoste nimekiri' et saada teavet igasuguste erisätete kohta 190, 327, 344, 625.

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID)	1950
ÜRO number (IMDG)	1950
ÜRO number (ICAO)	1950
ÜRO number (ADN)	1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	2.1
ADR/RID klassifikatsiooni kood	5F
ADR/RID märgistus	2.1
IMDG ohuklass	2.1
ICAO ohuklass/jaotus	2.1
ADN ohuklass	2.1

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-D, S-U
-----	----------

Holts Start Pilote

ADR veokategooria 2
Tunnelipiirangu kood (D)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC
koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalasid eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18. detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).
Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28. mai 2015.
NÕUKOGU DIREKTIIV, 20. mai 1975, aerosoolide käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (75/324/EMÜ) (Muudetud).

Autoriseerimine (Määrus 1907/2006 XIV LISA) Toote kohta ei ole teada eriautoriseerimisi.

Piirangud (Määrus 1907/2006 XVII LISA) Toote kasutamise kohta ei ole teada eripiiranguid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

16. JAGU: Muu teave

Kemikaali ohutuskaardis kasutatud lühendid ja akronüümid
ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
ATE: Ägeda mürgisuse hinnangud.
BHT: Biokeemiline hapnikutarve.
CAS: Chemical Abstract Service.
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase.
EC50: Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.
GHS: Üldine ühtlustatud süsteem.
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.
ICAO: Ohtlike kaupade turvalise õhuveo tehnilised juhised.
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.
Kow: Oktanooli-vee jaotustegur.
LC50: Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist.
LD50: Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos).
PBT: Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste.
REACH: Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006.
vPvB: Väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate.

ülevaatamise kuupäev 6.02.2020

Ülevaatamine 5

Asendab kuupäeva 8.01.2019

Ohutuskaardi number 14751

Holts Start Pilote

Ohulausete täistekst

H220 Eriti tuleohtlik gaas.
 H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
 H224 Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
 H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.