

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

Artikkel:

0782 420 1001 / 0782 420 1002
[27.03.2013]

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kasutusala

SU21 Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

Toote kategooria PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

Aine/preparaadi kasutamine vaigu lahusti

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

Lähemat informatsiooni saab:

Produktmanagement Forsttechnik

Tel: +49 (0) 7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-83237

1.4 Hädaabitelefoni number:

Tel: +49-621-60-43333

Fax: +49-621-60-92664

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ



F+; Eriti tuleohtlik

R12: Eriti tuleohtlik.

R52/53-66: Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Korduva toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:

Hoiatus! Pakend rõhu all.

Vältida preparaadi udu/auru kokkupuudet nahaga ja sissehingamist.

Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:

Kooditähed ja ohumärk tootel:

F+ Eriti tuleohtlik

Riskitunnused:

12 Eriti tuleohtlik.

52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

66 Korduva toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ohutustunnused:

2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

16 Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!

23 Vältida udu sissehingamist.

46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Erimärgistus teatud preparaatidele:

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

(Jätkub lehel 1)

Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele.

Klassifikatsioon vastavalt direktiivile 75/324/EMÜ: Eriti tuleohtlik
2.3 Muud ohud
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud
Kirjeldus: Surugaasi ja lisaainetega emulsiooni sisaldav valmistis

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29-XXXX	Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrokeenitud, kerged parafiinsed Xn R65 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
EÜ number: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% aromaatsid ühendeid Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	10-15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	< 5%
CAS: 68425-15-0 EINECS: 270-335-7 Reg.nr.: 01-2119540516-41-xxxx	Triteriododecyl pentasulfide R53 Aquatic Chronic 4, H413	< 5%
CAS: 68155-27-1 EINECS: 268-953-7 Reg.nr.: 01-2119473798-17-XXXX	C12-18-(even numbered)alkyl amines C R35; Xn R22-48/22-65; Xi R37; N R50/53 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<1,0%
CAS: 4259-15-8 EINECS: 224-235-5 Reg.nr.: 01-2119493635-27-XXXX	2-ethylhexyl zinc dithiophosphate Xi R41; N R51/53 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411	<1,0%
CAS: 78-78-4 EINECS: 201-142-8	2-metüülbutaan Xn R65; F+ R12; N R51/53 R66-67 Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	<1,0%

Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

alifaatsed süsivesinikud	≥ 30%
katioonsed pindaktiivsed ained	< 5%
parfüümid	

Lisainformatsioon:

JUHIS

Iga numbriga "9" algav kirje veerus EÜ nr on kuni ametliku registreerimisnumbri avaldamiseni ECHA antud ajutine number aine jaoks. Vaadake ka punktis 15 toodud lisateavet aine CASi numbri kohta.

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EE

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

(Jätkub lehel 2)

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:**

Viige mõjutatud isikud ohtlikust piirkonnast välja ja paigutage lamamisasendisse.

Võtta kohe ära määrdunud rõivad.

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk.

Hingamisteede ärrituse, peapöörituse, iivelduse või teadvuse kaotamise korral pöörduda kohe arsti poole.

Pärast nahale sattumist:

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Pesta naha saastunud piirkondi vee ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist: Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peavalu

Peapööritus

Iiveldus

Väsimus

Naha punetus, kuivus ja pragunemine

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravimine arsti otsuse kohaselt patsiendi seisundi hindamise alusel. Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:**

Vaht

Süsihappegaas

Tulekustutuspulber

Veepiisad

Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevad ained:

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

Lämmastikoksiidid (NOx)

Vääveldioksiid (SO₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**Kaitsevarustus:**

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

Lisainformatsioon

Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagage vastav ventilatsioon

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

6.2 Keskkonnakaitsme meetmed:

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Tagage vastav ventilatsioon.

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

 Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
 Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

(Jätkub lehel 3)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas. **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

Kasutamise ajal eralduvad kõrgelt lenduvad, süttimisohtlikud koostisosad.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Aur võib moodustada õhuga plahvatusohtlike segusid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:
Nõudmised ladudele ja anumatele:

Tagage lahustikindel, hermetiseeritud põrand.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

Säilitada jahedas kohas. Kuumus tõstab rõhku ja võib põhjustada mahuti paisumist.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 °C

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid
Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:
106-97-8 Butaan

 TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m³, 800 ppm

74-98-6 Propan

 TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m³, 1000 ppm

75-28-5 isobutaan

 TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 1900 mg/m³, 800 ppm

78-78-4 2-metüülbutaan

 TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 3000 mg/m³, 1000 ppm

 IOELV (EU) Pikaajaline väärtus: 3000 mg/m³, 1000 ppm

DNELide
68155-27-1 C12-18-(even numbered)alkyl amines

Nahal	DNEL	0,06 % in mix./weight (worker) (longterm local effects)
		0,09 mg/kg bw/day (worker) (longterm/systemic effects)

Sissehingamisel	DNEL	0,38 mg/m ³ (worker) (longterm/systemic effects)
-----------------	------	---

PNECide
68155-27-1 C12-18-(even numbered)alkyl amines

PNEC	0,550 mg/kg (STP)
	10 mg/kg (gro)
	0,0039 mg/kg (sediment)
	0,00026 mg/l (water)

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

(Jätkub lehel 4)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Sobivad tehnilised juhtimiseadmed

Tagada hea ventilatsioon. Hea ventilatsiooni tagab kohtarätõmme või üldventilatsioon. Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökohal lubatud piirnormist, siis tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Hingamisteede kaitse:

Tavaliselt ei ole nõutav.

Töökohal lubatud piirnormati ületamise korral:

Soovitav on järgmine hingamisteede kaitsevahend:

Filter hingamisteede kaitseks orgaaniliste gaaside ja aurude eest (tüüp A)

Värvimarkeering: Pruun

[DIN EN 14387]

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Kinnaste materjali läbitungimisaeg Permeatsiooniväärtus: tase 6 (≥ 480 min)

Silmakaitse:

Kaitseprillid

[EN 166]

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju:	Udu
Värvus:	Kollane
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	Andmed toimeaine ilma gaasi

pH väärtus: Ei ole kohaldatav.

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamistemperatuur: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemistemperatuur: 180 - 270 °C

Leegipunkt: 84 °C (DIN 51758)

Leekivus (kõva, gaasikujuline): Ei ole kohaldatav.

Süttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimine: Pole määratud.

Plahvatusoht: Pole määratud.
Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhusegu.

Plahvatuse piirväärtused:

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

(Jätkub lehel 5)

Alumine:	Plahvatuspiirid, koostisained: Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% araatseid ühendeid: 0,6Vol.%
Ülemine:	Plahvatuspiirid, koostisained: Süsivesinikud, C11-C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% araatseid ühendeid: 7,0Vol.%
Auru rõhk:	Pole määratud.
Tihedus juures 20 °C:	0,82 - 0,83 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.
Aurustumistase	Pole määratud.
Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanool/vesi):	Pole määratud.
Viskoossus:	
Väljavoolamisaeg juures 20 °C	10 - 15 s (DIN EN ISO 2431 / 4mm)
Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline:	Pole määratud.
9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus Tavatingimustes püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Moodustab plahvatusohtliku gaasi ja õhu segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Rõhu tõusuga kaasneb lõhkemisoht.

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: tugevate oksüdeerivate ainete

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta Selle segu kohta puuduvad toksikoloogiliste uuringute andmed.

Äge toksilisus:

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:		
64742-55-8 Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed		
Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4h	>5 mg/l (rat)
Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% aromaateid ühendeid		
Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50/8h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)
68155-27-1 C12-18-(even numbered)alkyl amines		
Suuliselt	LD50	1300 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (-) (OECD 402)
4259-15-8 2-ethylhexyl zinc dithiophosphate		
Suuliselt	LD50	>2000 mg/kg (rat)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

(Jätkub lehel 6)

78-78-4 2-metüülbutaan

Sissehingamisel	LC50/4h	1280 mg/l (rat)
-----------------	---------	-----------------

Peamine ärritav efekt:
nahal:

Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud (tavapärase meetod).
Pikaajalisel kokupuutel põhjustab naha kerget ärritust.

silmadel:

Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud (tavapärase meetod).
Võib esile kutsuda silmade lühiajalist ärritust.

Tundlikkuse tekitamine:

Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud (tavapärase meetod).

Krooniline mürgisus

Olemasolevate andmete alusel ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud (tavapärase meetod).

68155-27-1 C12-18-(even numbered)alkyl amines

Suuliselt	NOAEL	3,25 mg/kg (rat) (OECD 407 (analogy))
-----------	-------	---------------------------------------

Kantseroogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

Ühegi koostisaine korral ei ole teada kantseroogeenset, mutageenset või reproduktiivtoksilist toimet.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toode loetakse veeorganismidele kahjulikuks. Võib avaldada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Veetoksilisus:
64742-55-8 Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, kerged parafiinsed

LL/EL/IL50	>100 mg/l (al) >100 mg/l (daphnia) >100 mg/l (aquatic organisms)
NOEC/NOEL (dünaamiline)	>100 mg/l (fish) >1,0 - ≤10 mg/l (daphnia)

Süsvesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% aromaatsed ühendid

ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

68155-27-1 C12-18-(even numbered)alkyl amines

EC50	14 mg/l (bacteria) (OECD 209)
EC50 / 48h	<1 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 72h	0,16 mg/l (al) (OECD 201)
LC 50 / 96 h	0,84 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203 (river water)) 0,24 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,013 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

4259-15-8 2-ethylhexyl zinc dithiophosphate

EC50	1 - 10 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC 50	1 - 10 mg/l (fish)

78-78-4 2-metüülbutaan

EC50 / 48h	2,3 mg/l (Daphnia magna)
LC 50 / 96 h	3,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.2 Püsivus ja lagunduvus
Süsvesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% aromaatsed ühendid

Biodegradation	69 % (-) (28d)
----------------	----------------

68155-27-1 C12-18-(even numbered)alkyl amines

Biodegradation	>60 % (-) (OECD 301 B)
CSB	2541 mg/g (-)

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

(Jätkub lehel 7)

12.3 Bioakumulatsioon
68155-27-1 C12-18-(even numbered)alkyl amines

BCF 173 (-)

log POW ca. 7 log POW (-)

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:
Üldised märkused: Toodet ei tohi väljutada ümbritsevasse keskkonda ilma järelevalveta.

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

Ei ole kohaldatav.

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid Ohtlikud jäätmed jäätmeloendi määruse järgi

Soovitused Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitlusse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.

Euroopa jäätmekataloog

Jäätmekäitlus/toode + Jäätmekäitlus / puhastamata pakend

15 01 10* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded

14.1 UN number
ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR

1950 AEROSOOLID

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)
ADR

klass

2 5F Gaasid.

Ohtlikkusemärged

2.1

IMDG, IATA

Class

2.1

Label

2.1

14.4 Pakendi rühm
ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.5 Keskkonnaohud:
Mere saasteaine:

Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele vaadake punkte 6–8

Hoiatus: Gaasid.

Transport/Lisainformatsioon:
ADR
Piiratud koguses (piirkogus LQ)

1L

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

(Jätkub lehel 8)

Veo kategooria	2
Tunneli piirangu kood:	D

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid
 Järgmine/järgmised aine(d) on selles tootes identifitseeritud CASi numbri kaudu ja just nendes riikides, kus ei kehti REACHi määrus, või nendes määrustes, mida ei ole veel ajakohastatud süsivesinike nimetamise uue konventsiooni alusel.

Süsivesinikud, C11–C14, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 2% aromaatsid ühendeid: CAS 64742-47-8

Euroopa määrused:
SEVESO - kategooria (96/82/EY): 8

Rahvuslikud eeskirjad:

Informatsioon kasutuspiirangute kohta:

Töötamine tuleb piirata alaealistele, rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H224 Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
- R12 Eriti tuleohtlik.
- R22 Kahjulik allaneelamisel.
- R35 Põhjustab tugevat söövitust.
- R37 Ärritab hingamiselundeid.
- R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.
- R48/22 Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel allaneelamisel.
- R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- R53 Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
- R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- R67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

Lühendid ja akronüümid:

- LC = Letal Concentration
- NOEC = No Observed Effect Concentration
- NOEL = No Observed Effect Level
- EC50 = half maximal effective concentraion
- vPvB: very persistent and very bioaccumulative
- PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
- IOELV = indicative occupational exposure limit values
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association

(Jätkub lehel 10)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 21.10.2013

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 02.04.2013

Kaubanduslik nimetus: STIHL vaigu lahusti Superclean

ICAO: International Civil Aviation Organization
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
log POW = Octanol / water partition coefficient
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

*** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. -*Võrreldud eelmise versiooni**

(Jätkub lehel 9)

EE