

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: SONAX Professional Piduripuhastusaine

Artikkel: 836500.01, 836800.02

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

Kasutusvaldkond

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

Kemikaalikategooria PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

Aine/preparaadi kasutamine Puhasti

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Lähemat informatsiooni saab:

KG Knutsson AS

SAEVESKI 12 · 11214 TALLINN

Tel.: (+372) 6519 319.

E-Mail.: info@kgk.ee

1.4 Hädaabitelefoninumber

Pesugeeli kapslid on väikelastele ohtlikud:

Tel.: 16662

(Välismaalt helistamiseks on meie number (+372) 626 93 90.)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

Märjastuskomponendid ohu määramiseks:

Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 5% n-heksaani

Tsükloheksaan

n-Heksaan

Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 10.10.2017

Kaubanduslik nimetus: SONAX Professional Piduripuhastusaine

(Jätkub lehel 1)

- P261 Vältida auru aine sissehingamist.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

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: Lahustite segu

Ohtlikud koostisosad:

EÜ number 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 5% n-heksaani Alternatiivne CAS number: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75 - 100%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	Tsükloheksaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5 - <10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-Heksaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Konkreetne kontsentratsioonipiir: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1 - <3%

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

alifaatsed süsivesinikud	≥30%
--------------------------	------

Lisainformatsioon:**Süsivesinike segu:**

benseenisisaldus < 0,1%

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.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**Üldine informatsioon:**

Viige mõjutatud isikud ohtlikust piirkonnast välja ja paigutage lamamisasendisse.

Võtta kohe ära määratud rõivad.

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk.

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

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt küllili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist:

Pesta naha saastunud piirkondi vee ja pehmetoimelise puhastusvahendiga.

Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

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

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 10.10.2017

Kaubanduslik nimetus: SONAX Professional Piduripuhastusaine

(Jätkub lehel 2)

Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nahaärritus

Peavalu

Peapööritus

Väsimus

Iiveldus

Krambid

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.

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**

Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

5.3 Nõuanded tuletõrjutele**Kaitsevarustus:**

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

Viibimine ohutsoonis ainult autonoomse hingamiskaitsega.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

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 Keskkonnakaitse 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.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.**

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 10.10.2017

Kaubanduslik nimetus: SONAX Professional Piduripuhastusaine

(Jätkub lehel 3)

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Tagage lahustikindel, hermetiseeritud põrand.

Säilitada külmas kohas.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Soovitav säilitustemperatuur: 20 °C

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:****CAS: 110-82-7 Tsükloheksaan**TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 700 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) Pikaajaline väärtus: 700 mg/m³, 200 ppm**CAS: 110-54-3 n-Heksaan**TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 72 mg/m³, 20 ppmIOELV (EU) Pikaajaline väärtus: 72 mg/m³, 20 ppm**DNELide****Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 5% n-heksaani**

Suuliselt DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

Nahal DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Sissehingamisel DNEL 608 mg/m³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects)2035 mg/m³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Sobivad tehnilised juhtimismeetmed**

Tagada hea ventilatsioon. Hea ventilatsiooni tagab kohtäratõmme 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.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hingamisteede kaitse:

Töökohal lubatud piirnormi ületamise korral:

Soovitav on järgmine hingamisteede kaitsevahend:

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

Filter A/P2

Värvimarkeering: Pruun

[DIN EN 14387]

Käte kaitsmine:

Kaitsekindad

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 10.10.2017

Kaubanduslik nimetus: SONAX Professional Piduripuhastusaine

(Jätkub lehel 4)

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

Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR

Fluorosüsinikkummist (Viton)

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:	Fluiid
Värvus:	Värvitu
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus: Ei ole kohaldatav.

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:	< -40 °C
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	78 - 113 °C

Leekpunkt: < -18 °C

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole kohaldatav.

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimistemperatuur: Pole määratud.

Plahvatusohtlikkus: Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhusegu.

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	0,8 Vol %
Ülemine:	7,7 Vol %

Aururõhk juures 20 °C: 61 hPa

Tihedus juures 20 °C: 0,71 - 0,73 g/cm³

Suhteline tihedus Pole määratud.

Auru tihedus Pole määratud.

Aurustumiskiirus: Pole määratud.

Lahustatavus / Segunemine

Vesi: Mittesegunev või raskelt segatav.

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud.

Viskoossus:

Väljavoolamisaeg Pole määratud.

Dünaamiline: Pole määratud.

Kinemaatiline juures 40 °C: 0,49 mm²/s

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

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 10.10.2017

Kaubanduslik nimetus: SONAX Professional Piduripuhastusaine

(Jätkub lehel 5)

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.
Akute toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Süivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 5% n-heksaani

Suuliselt	LD50	>5840 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>2920 mg/kg (rat) (OECD 402)
Sissehingamisel	LC50/4h	25,2 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 110-82-7 Tsükloheksaan

Suuliselt	LD50	12000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)

CAS: 110-54-3 n-Heksaan

Suuliselt	LD50	5000 mg/kg (mouse)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4h	172 mg/l (rat)

Peamine ärritav efekt:

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

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

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

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

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud sisaldab n-Heksaani!

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Viskoossus: < 20,5mm²/s (40°C)

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

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

Veetoksilisus:

Süivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 5% n-heksaani

EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 21d	0,17 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 10.10.2017

Kaubanduslik nimetus: SONAX Professional Piduripuhastusaine

(Jätkub lehel 6)

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 5% n-heksaani**

Biodegradation 81 % (28d)

12.3 Bioakumulatsioon**Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 5% n-heksaani**

log POW 3,4 - 5,2 log POW

CAS: 110-54-3 n-Heksaan

log POW 3,9 log POW

12.4 Liikuvus pinnases Ülimalt ebapüsiv, õhu käes kiiresti lahustuv.**Täiendav keskkonnavalve informatsioon:****Üldised märkused:** Toode ei tohi väljutada ümbritsevasse keskkonda ilma järelevalveta.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmehandluse meetodid** Liigitatud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ III lisale.**Soovitused**

Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitlusse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.

Euroopa jäätmekataloog

1) Jäätmekäitlus/toode

2) Jäätmekäitlus / puhastamata pakend

20 01 13* lahustid

15 01 10* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU: Veonõuded**14.1 ÜRO number****ADR, IMDG, IATA**

UN3295

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**ADR**3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S.,
KESKKONNAOHUD**IMDG**HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HEPTANE AND
ISOMERS), MARINE POLLUTANT**IATA**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3 Transpordi ohuklass(id)**ADR****klass**

3 Süttimisohulikud vedelikud.

Ohtlikkusemärged

3

IMDG, IATA**Class**

3 Süttimisohulikud vedelikud.

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 10.10.2017

Kaubanduslik nimetus: SONAX Professional Piduripuhastusaine

(Jätkub lehel 7)

Label	3
14.4 Pakendirühm ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Keskkonnaohud: Mere saasteaine:	Jah puudub pakendi suuruse tõttu =< 5 L
Spetsiaalne märgistamine (ADR):	>5l: Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	
ADR	
Piiratud koguses (piirkogus LQ)	1L
Veo kategooria	2
Tunneli piirangu kood:	D/E
UN "Model Regulation":	UN3295, SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S., 3, II

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased 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, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, < 5% n-heksaani: CAS 64742-49-0

Euroopa määrused:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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 tootetomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 4.00

Läbi vaadatud: 10.10.2017

Kaubanduslik nimetus: SONAX Professional Piduripuhastusaine

(Jätkub lehel 8)

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlikud vedelikud	Katseandmete alusel
Nahasöövitus/-ärritus Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) Hingamiskahjustused Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

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