

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus:** SONAX VALGE PTFE MÄÄRE**Artikkel:** 04873000**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Kasutusvaldkond

SU21 Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

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

Kemikaalikategooria PC24 Määrdeained, määrde ja vormimäärde**Aine/preparaadi kasutamine** Määrdeaine**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**

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

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

Ohupiktogramm

GHS02 GHS07

Tunnussõna Ettevaatust**Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

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

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

Ohulaused

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H315 Põhjustab nahaärritust.

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.

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 21.04.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX VALGE PTFE MÄÄRE

(Jätkub lehel 1)

- P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
 P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
 P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
 P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
 P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

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:** Valmistis surugaasist ja lahustist**Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
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	10-<15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
EÜ number 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%
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 Konkretnen kontsentratsioonipiir: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	0,1-<1%

Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.

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.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 21.04.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX VALGE PTFE MÄÄRE

(Jätkub lehel 2)

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.

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peavalu
Peapööritus
Iiveldus
Väsimus
Nahaärritus

4.3 Märges 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

Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

Süsinikmonoksiid (CO)
Süsihappegaas (CO₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**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 kaitsevarustust. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Tagage vastav ventilatsioon.

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

Käideldge 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.

EE

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 21.04.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX VALGE PTFE MÄÄRE

(Jätkub lehel 3)

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

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, süttimisohhtlikud koostisosad.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Tagage lahustikindel, hermetiseeritud pörand.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: Säilitada eemal toidust.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.

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

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: 106-97-8 butaan

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

CAS: 74-98-6 Propan

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

CAS: 75-28-5 isobutaan

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

CAS: 110-54-3 n-Heksaan

TLV (EE) Pikaajaline väärtus: 72 mg/m³, 20 ppm

IOELV (EU) Pikaajaline väärtus: 72 mg/m³, 20 ppm

Reguleerivad õigusaktid

TLV (EE): Töökohaskeemiliste ohutegurite piirnormid

IOELV (EU): (EU) 2017/164

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/m ³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
		2035 mg/m ³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

Suuliselt	DNEL	149 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposure)
Nahal	DNEL	149 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposure)

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 21.04.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX VALGE PTFE MÄÄRE

(Jätkub lehel 4)

Sissehingamisel	DNEL	300 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposure) 477 mg/m ³ (consumer) (chronic exposure) 2085 mg/m ³ (worker) (chronic exposure)
-----------------	------	---

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Sobivad tehnilised juhtimiseadmed

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)

Värvimarkeering: Pruun

[DIN EN 14387]

Käte kaitsmine: Kaitsekindad

Kinnaste materjal

Nitrilkummist, NBR

Soovitav materjali paksus: $\geq 0,45$ 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:	Valge
Lõhn:	Lahustitaoline
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus: Ei ole kohaldatav.

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik: 51 °C
(Toimeaine andmed)

Leekpunkt: -26 °C
(Toimeaine andmed)

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole kohaldatav.

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimistemperatuur: Pole määratud.

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

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	1 Vol %
Ülemine:	8 Vol %

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 21.04.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX VALGE PTFE MÄÄRE

(Jätkub lehel 5)

Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus juures 20 °C:	0,77 - 0,78 g/cm ³ (Toimeaine andmed)
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.
Aurustumiskiirus:	Ei ole kohaldatav.
Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	Pole määratud.
Viskoossus:	
Väljavoolamisaeg	Pole määratud.
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 väga süttimisohhtlikke gaase/auru.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

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

Rõhu tõusuga kaasneb lõhkemisoht.

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. **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

CAS: 106-97-8 butaan

Sissehingamisel	LC50/4d	658 mg/l (rat)
-----------------	---------	----------------

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

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-----------	------	------------------------------

Nahal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
-------	------	------------------------------

Sissehingamisel	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat) (OECD 403)
-----------------	-----------	---------------------------

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

Suuliselt	LD50	5500 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------

Nahal	LD50	2770 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Sissehingamisel	LC50/4d	23,3 mg/l (rat)
-----------------	---------	-----------------

CAS: 110-54-3 n-Heksaan

Suuliselt	LD50	3200 mg/kg (rat)
-----------	------	------------------

Nahal	LD50	3350 mg/kg (rabbit)
-------	------	---------------------

Sissehingamisel	LC50/4d	172 mg/l (rat)
-----------------	---------	----------------

Peamine ärritav efekt:

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 21.04.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX VALGE PTFE MÄÄRE

(Jätkub lehel 6)

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

sisaldab n-Heksaani!

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

Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus**

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

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

LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC / 21 d	0,17 mg/l (Daphnia magna)

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid

LC50 / 96h	>1 - 10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	>1 - 10 mg/l (Daphnia magna)
ErC 50 / 72h	>10 - 100 mg/l (al)

CAS: 110-54-3 n-Heksaan

LL50 / 96h	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	21,85 mg/l (Daphnia magna)

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

Biodegradation	81 % (28d)
----------------	------------

CAS: 110-54-3 n-Heksaan

Biodegradation	83 % (10d (ECHA))
----------------	-------------------

12.3 Bioakumulatsioon**CAS: 110-54-3 n-Heksaan**

log Kow	4 log Kow (pH: 7, 20°C)
---------	-------------------------

12.4 Liikuvus pinnases

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

Ülimalt ebapüsiv, õhu käes kiiresti lahustuv.

Täiendav keskkonnaalane 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.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 21.04.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX VALGE PTFE MÄÄRE
12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 7)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid Liigitatud ohtlikeks jäätmeteks vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ III lisale.

Soovitused Jäätmed tuleb suunata jäätmekäitlusse kohalike ametkondlike eeskirjade nõuete järgi.

Euroopa jäätmekataloog

Jäätmekäitlus/toode + Jäätmekäitlus / puhastamata pakend

15 01 10* Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number
 ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

 ADR
 IMDG
 IATA

 1950 AEROSOOLID
 AEROSOLS
 AEROSOLS, flammable

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR


 klass
 Ohtlikkusemärged

 2 5F Gaasid.
 2.1

IMDG, IATA


 Class
 Label

 2.1
 2.1

14.4 Pakendirühm

ADR, IMDG, IATA

Kehtiv

14.5 Keskkonnoahud:

Mere saasteaine:

Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

 vaadake punkte 6–8
 Hoiatus: Gaasid.

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

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.10.2020

Versiooni number 1.01

Läbi vaadatud: 21.04.2020

Kaubanduslik nimetus: SONAX VALGE PTFE MÄÄRE

(Jätkub lehel 8)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

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 tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

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.

H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aerosoolid	Katseandmete alusel
Nahasöövituse/-ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON
Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude)	PÕHIMÕTTESELTE ARVUTUSMEETOD, MILLE
Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht	KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID
veekeskkonnale	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 = Lethal 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. Gas 1: Tuleohtlikud gaasid – 1. kategooria

Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria

Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas

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

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

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

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

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

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

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

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

Versiooni ajalugu ja viited muudatustele: Asendab versiooni 1.00.