

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** SONAX MoS 2 Oil**Številka artikla:**

slovenska : 821375

nemška : 03390410, 03392000, 03394000

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Sektor uporabe**

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

Kategorija kemičnega izdelka PC24 Maziva, maščobe, izdelki za deblokiranje**Uporaba snovi / priprava**

Sredstvo za luščenje rje

Sredstvo za zaščito proti rji

Mazalno sredstvo/ mazalne snovi

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Proizvajalec/dobavitelj:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Področje/oddelek za informacije:

ECOT d.o.o.

Brnčičeva ulica 011, 1231 Ljubljana

Črnuče, Slovenija

Telefon: +386 1 530-20-30

Fax: +386 1 530-20-22

e-mail: info@ecot.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.**Piktogrami za nevarnost**

GHS02

Opozorilna beseda Nevarno**Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 5

Sprememba: 04.05.2016

Trgovsko ime: SONAX MoS 2 Oil

(nadaljevanje od strani 1)

Dodatni podatki:

EUH208 Vsebuje Benzol sulfonska kislina, di-C10-14-alkil derivati, kalcijeve soli, Benzol, mono-C10-14-alkil derivat, frakcijske usedline, vmesna plast, sulfonirana, natrijeve soli, Amin, C12-14-tert-alkil-. Lahko povzroči alergijski odziv.

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Pripravek iz potisnega plina, mineralnega olja z dodatki in destilata nafte

Nevarne sestavine:

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-xxxx	White mineral oil (petroleum) ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25 - <50%
št. ES: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Ogljikovodiki, C11-C14, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25 - <50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5 - <10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	5 - <10%
št. ES: 939-603-7 Reg.nr.: 01-2119978241-36-XXXX	Benzol sulfonska kislina, di-C10-14-alkil derivati, kalcijeve soli ⚠ Skin Sens. 1, H317	3 - <5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1 - <3%
CAS: 85117-47-1 EINECS: 285-597-8	Benzol, mono-C10-14-alkil derivat, frakcijske usedline, vmesna plast, sulfonirana, natrijeve soli ⚠ Skin Sens. 1B, H317	< 1,00%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-XXXX	2,6-di-terc-butil-p-krezol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,25%
CAS: 68955-53-3 EINECS: 273-279-1 Reg.nr.: 01-2119456798-18-XXXX	Amin, C12-14-tert-alkil- ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	< 0,25%

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

alifatski ogljikovodiki

≥30%

Dodatni napotki:

Vnosi v stolpec ES-, ki se začenjajo s številko "9", sočasne inventarne številke, ki jih ECHA uporablja začasno do objave uradne inventarne številke ES za dano snov. Glejte oddelek 15 za dodatno informacijo o številki CAS za snov.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni napotki:**

Prizadete odpeljati na svež zrak.

Odstranite umazana oblačila

v primeru vdihavanja:

Skrbeti za svež zrak.

(nadaljevanje na strani 3)

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 5

Sprememba: 04.05.2016

Trgovsko ime: SONAX MoS 2 Oil

(nadaljevanje od strani 2)

Pri draženju dihalnih poti, vrtoglavici, slabosti ali nezavesti takoj poiščite zdravniško pomoč.

če pride v stik s kožo:

Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilnim sredstvom.

Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijerno: Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Znaki alergije

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obravnava glede na presojo stanja pacienta s strani zdravnika. Simptomatična obravnava.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje:

Pena

Ogljikov dioksid

Gasilni prah

Vodna meglica

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko tvori eksplozivne zmesi plin-zrak.

Pri požaru se lahko sproščajo:

Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

žveplov dioksid (SO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

Nositi celotno zaščitno obleko.

Drugi podatki

Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Zavarovati vire vžiga.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

Pri uporabi na električnih delih je treba te predhodno odklopiti od toka in pred ponovnim sestavljanjem in

zagonom izdelek 2 minuti odzračevati.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 5

Sprememba: 04.05.2016

Trgovsko ime: SONAX MoS 2 Oil

(nadaljevanje od strani 3)

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.

Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.

Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Skladiščenje:****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti razredčilu in nepropustna.

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.

Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od živil.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost, da se razpoči.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Oglikovodiki, C11-C14, n alkani, izaalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih

RCP-TWA (EU)	dolgoročna vrednost: 1200 mg/m ³ , 165 ppm
	Vapour / Total Hydrocarbons

CAS: 106-97-8 Butan

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
---------	--

CAS: 74-98-6 Propan

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
---------	--

CAS: 75-28-5 izobutan

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
---------	--

Zakonsko predpisani podatki MV (SI): Uradni list RS, št. 38/2015

DNEL

CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)

oralen	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
dermalen	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
inhalativen	DNEL	35 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		160 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-krezol

dermalen	DNEL	5 mg/kg (VL)
		8,3 mg/kg (worker)
inhalativen	DNEL	1,74 mg/m ³ (VL)
		5,8 mg/m ³ (worker)

PNEC

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-krezol

oralen	PNEC	16,7 mg/kg food (human)
	PNEC	100 mg/l (sewage plant)

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 5

Sprememba: 04.05.2016

Trgovsko ime: SONAX MoS 2 Oil

(nadaljevanje od strani 4)

PNEC	0,004 mg/l (sporadic release)
	0,004 mg/l (freshwater (Süßwasser))
	0,0004 mg/l (sediment (sea water))
	1,29 mg/kg (sediment (fresh water))
	1,04 mg/kg (soil)

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezne tehnične krmilne naprave**

Poskrbite za dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odvajanjem odpadnega zraka. V primeru, da to ni dovolj, da bi koncentracija ostala pod mejnimi vrednostmi delovnega mesta, je potrebno nositi ustrezno dihalno zaščito.

Osebna zaščitna oprema:**Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Zaščita dihal:

V normalnem primeru ni potrebno.

Pri prekoračenju mejne vrednosti delovnega mesta:

Priporočljiva je naslednja dihalna zaščita:

Dihalni filter za organske pline in hlape (tip A)

Označevalna barva: rjav

[DIN EN 14387]

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,4$ mm

Čas prodiranja skozi material za rokavice Vrednost propustnosti: stopnja 6 (≥ 480 min)

Zaščita oči: V normalnem primeru ni potrebno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**Splošne navedbe****Videz:**

Oblika:	aerosol
Barva:	rjavo - neprozorno
Vonj:	karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.

Vrednost pH Ni uporaben.

Sprememba stanja

Tališče/ledišče: ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča: 180 - 270 °C
(Podatki snov)

Plamenišče: 89 °C (DIN 51758)
(Podatki snov)

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporaben.

Temperatura vnetišča:

Temperatura razpadanja: Ni določen.

Temperatura samovžiga: Ni določen.

Eksplozivne lastnosti: Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 5

Sprememba: 04.05.2016

Trgovsko ime: SONAX MoS 2 Oil

(nadaljevanje od strani 5)

Meje eksplozije:**spodnja:**

0,6 Vol.% (Podatki glavna snov)

1,5 Vol.% (Podatki potisni plin)

zgornja:

7,0 Vol.% (Podatki glavna snov)

10,9 Vol.% (Podatki potisni plin)

Parni tlak:

Ni določen.

Gostota pri 20 °C:0,83 - 0,85 g/cm³**Relativna gostota**

Ni določen.

Parna gostota:

Ni določen.

Hitrost izparevanja

Ni določen.

Topnost v / se meša s/z**voda:**

se ne oz. malo meša

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni določen.**Viskoznost:****Čas iztekanja pri 23 °C**

40 - 50 s (DIN EN ISO 2431/3mm)

kinematična pri 40 °C:>7 - <20,5 mm²/s (DIN 51562)**9.2 Drugi podatki**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost** Nevarne reakcije niso znane.**10.2 Kemijska stabilnost** Stabilno pod normalnimi pogoji.**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Sproščanje rahlo vnetljivih plinov/par.**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Naraščanje tlaka vodi do nevarnosti razpoka.

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Informacije o bezpečnej manipulaciji pozri kapitola 7.

10.5 Nezdružljivi materiali: Močni oksidanti**10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih** Za to zmes ne obstajajo nobene toksikološke ugotovitve.**Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:****CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

oralen LD50 >5000 mg/kg (rat)

dermalen LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

inhalativen LC50/4d >5000 mg/l (rat)

Ogljikovodiki, C11-C14, n alkani, izaalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih

oralen LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

dermalen LD50 >5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

inhalativen LC50/8h >5000 mg/m³ (rat) (OECD 403)**CAS: 106-97-8 Butan**

inhalativen LC50/4d 658 mg/l (rat)

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-krezol

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

dermalen LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD-Prüfrichtlinie 402)

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 5

Sprememba: 04.05.2016

Trgovsko ime: SONAX MoS 2 Oil

(nadaljevanje od strani 6)

Primarno draženje:**Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni (konvencionalna metoda).

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni (konvencionalna metoda).

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov uvrstitveni kriteriji niso izpolnjeni (konvencionalna metoda).

Vsebuje Benzol sulfonska kislina, di-C10-14-alkil derivati, kalcijeve soli, Benzol, mono-C10-14-alkil derivat, frakcijske usedline, vmesna plast, sulfonirana, natrijeve soli, Amin, C12-14-tert-alkil-. Lahko povzroči alergijski odziv.

Pomembne vrednosti razvrščanja:**Benzol sulfonska kislina, di-C10-14-alkil derivati, kalcijeve soli:**

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

≥10% Skin Sens.1 (H317)

CAS: 85117-47-1 Benzol, mono-C10-14-alkil derivat, frakcijske usedline, vmesna plast, sulfonirana, natrijeve soli:

Specific concentration limits [SCL]

≥10% Skin Sens.1 (H317)

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Pri nobeni od sestavin ni znan rakotvoren, mutirajoč ali teratogen učinek.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-krezol

oralen NOAEL 25 mg/kg (Ratte)

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost** Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.**Toksičnost vode:****CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia)
NOEC/NOEL	≥100 mg/l (fish) (96h)
	≥100 mg/l (al) (72h)
	≥100 mg/l (daphnia) (48h)

Ogljikovodiki, C11-C14, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih

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

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-krezol

LC50 / 96h	>0,57 mg/l (Danio rerio)
EC50 / 48h	>0,17 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>0,42 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC/NOEL	0,39 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Obstojnost in razgradljivost**CAS: 8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

Biodegradiation >60 % (28d (OECD 301B))

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 5

Sprememba: 04.05.2016

Trgovsko ime: SONAX MoS 2 Oil

(nadaljevanje od strani 7)

Ogljikovodiki, C11-C14, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih

Biodegradation 69 % (28d)

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-krezol

Biodegradation 30 % (MITI-Test II)

4,5 % (---) (OECD Richtlinie zur Untersuchung v. Chem.Nr 301C)

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-krezol**

log POW 5,1 log POW

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:** Produkt naj ne pride v okolje nekontrolirano.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:** Ni uporaben.**vPvB:** Ni uporaben.**12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki** Nevaren odpadek glede na uredbo o odpadkih**Priporočilo:** Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.**Klasifikacijski seznam odpadkov**

15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN**

ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Pravilno odpretno ime ZN

ADR

1950 AEROSOLI

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR



Kategorija

2 5F Plini

Listek za nevarnost

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA

odpade

14.5 Nevarnosti za okolje:**Marine pollutant:**

Ne

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 5

Sprememba: 04.05.2016

Trgovsko ime: SONAX MoS 2 Oil

(nadaljevanje od strani 8)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika glejte odstavke 6-8
Pozor: Plini

Transport/drugi podatki:**ADR**

Omejene količine (LQ) 1L

Prevozna skupina 2

Kod omejitev za predore D

UN "model regulation": UN1950, AEROSOLI, 2.1

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Naslednja(e) snov(i) v tem izdelku je (so) označena(e) s številko CAS in sicer v državah, ki niso predmet uredbe REACH.

Ogljikovodiki, C11-C14, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <2% aromatskih: CAS 64742-47-8

Benzol sulfonska kislina, di-C10-14-alkil derivati, kalcijeve soli: CAS 93820-57-6

Državni predpisi:**Napotki za omejitev zaposlitev:**

Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi:

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 concentraion

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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Gas 1: Vnetljivi plini – Kategorija 1

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas C: Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 24.05.2017

Številka različice 5

Sprememba: 04.05.2016

Trgovsko ime: SONAX MoS 2 Oil

(nadaljevanje od strani 9)

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2
Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A
Skin Sens. 1B: Preobčutljivost kože – Kategorija 1B
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SI