Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 04.05.2026 Številka različice 2.00 (nadomešča različico 1.00) Datum spremembe: 27.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: SONAX BlackBeast Tyre Gloss
DE: SONAX BlackBeast ReifenGlanz

Številka artikla:
slovenska: 104344000
nemška: 04344000
UFI: TKJ5-H049-700X-EJUX

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
Uporaba snovi / pripravka
Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
Poklicne uporabe
Sredstvo za negovanje avtomobilov
Odsvetovane uporabe Trenutno ni informacij o tem.

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:
PRONOMA d.o.o.
Brnčičeva ulica 045, 1231 Ljubljana
Črnuče, Slovenija
Telefon: +386 1 530-20-20
e-mail: info@pronoma.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 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Skin Irrit. 2	H315 Povzroča draženje kože.
STOT SE 3	H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT RE 2	H373 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
Aquatic Chronic 2	H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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 GHS07 GHS08 GHS09

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:
C6-7 Alkane/Cycloalkane
n-heksan
Stavki o nevarnosti
H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

(nadaljevanje na strani 2)

(nadaljevanje od strani 1)

H373 Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P261 Ne vdihavati razpršila.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice.
P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P405 Hraniti zaklenjeno.
P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

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

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:
Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot obstojna, bioakumulativna in strupena snov (PBT).

vPvB:
Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev
Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

*

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Pripravek iz potisnega plina in zmesi topil s silikoni.

Nevarne sestavine:		
št. ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan Alternativna številka CAS: 64742-49-0 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-<75%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-xxxx	Cikloheksan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx	n-heksan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<3%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 04.05.2026 Številka različice 2.00 (nadomešča različico 1.00) Datum spremembe: 27.10.2025

Trgovsko ime: SONAX BlackBeast Tyre Gloss
DE: SONAX BlackBeast ReifenGlanz

(nadaljevanje od strani 2)

Dodatni napotki:
Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.
Zmes ogljikovodikov:
vsebina benzena: <0,1%
Cyclohexane is a part of the hydrocarbon mixture.
n-Hexane is a part of the hydrocarbon mixture.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč
Splošni napotki:
Prizadete odvesti z območja nevarnosti in položiti.
Odstranite umazana oblačila
v primeru vdihavanja:
Skrbeti za svež zrak.
Pri draženju dihalnih poti, vrtoglavici, slabosti ali nezavesti takoj poiščite zdravniško pomoč.
če pride v stik s kožo:
Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
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
Omotičnost
Glavobol
Vrtoglavica
Slabost
Utrujenost
Draženje kože

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
Razpršeni vodni curek
Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: *Voda v polnem curku*
5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo
Pri požaru se lahko sproščajo:
ogljikov monoksid (CO)
Ogljikov dioksid (CO2)
dušikovi oksidi (NOx)
Silicijev oksid
5.3 Nasvet za gasilce
Posebna zaščitna oprema:
Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.
Nositi celotno zaščitno obleko.
Zadrževanje v nevarnem območju le s samostojnim dihalnim aparatom.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Drugi podatki
Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.
Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 04.05.2026 Številka različice 2.00 (nadomešča različico 1.00) Datum spremembe: 27.10.2025

Trgovsko ime: SONAX BlackBeast Tyre Gloss
DE: SONAX BlackBeast ReifenGlanz

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili *Skrbeti za zadostno zračenje.*
Za neizučeno osebje
Nositi osebno zaščitno obleko.
Zavarovati vire vžiga.
Za reševalce
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.
6.2 Okoljevarstveni ukrepi:
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
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.
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.
Ne 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.
Upoštevati lokalne veljavne predpise.
Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.
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.*

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 04.05.2026 Številka različice 2.00 (nadomešča različico 1.00) Datum spremembe: 27.10.2025

Trgovsko ime: SONAX BlackBeast Tyre Gloss
DE: SONAX BlackBeast ReifenGlanz

(nadaljevanje od strani 4)

*
ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:	
CAS: 106-97-8 butan	
MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm
MV-RM (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm
CAS: 74-98-6 Propan	
MV (SI)	trenutna vrednost: 7200 mg/m³, 4000 ppm dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ppm
CAS: 110-82-7 Cikloheksan	
MV (SI)	trenutna vrednost: 2800 mg/m³, 800 ppm dolgoročna vrednost: 700 mg/m³, 200 ppm BAT, EU**
IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 700 mg/m³, 200 ppm
CAS: 75-28-5 izobutan	
MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m³, 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ppm
CAS: 110-54-3 n-heksan	
MV (SI)	trenutna vrednost: 576 mg/m³, 160 ppm dolgoročna vrednost: 72 mg/m³, 20 ppm Y, BAT, EU**
IOELV (EU)	dolgoročna vrednost: 72 mg/m³, 20 ppm

Zakonsko predpisani podatki
MV (SI): UL št. 26, 18.04.2025 Priloga 1
MV-RM (SI): UL št. 26, 18.04.2025 Priloga 3
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL		
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan		
oralen	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
dermalen	DNEL	699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemi effects)
		773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)
inhalativen	DNEL	608 mg/m³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects)
		2.035 mg/m³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:	
CAS: 110-82-7 Cikloheksan	
BAT (SI)	150 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporedn Karakteristični pokazatelj: 1,2□cikloheksandiol (po hidrolizi)
CAS: 110-54-3 n-heksan	
BAT (SI)	5 mg/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: 2,5□heksandion in 4,5□dihidroksi□2□heksanon (po hidrolizi)

Zakonsko predpisani podatki BAT (SI): UL št. 26, 18. 4. 2025, Priloga 2

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

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.

(nadaljevanje na strani 6)

(nadaljevanje od strani 5)

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Zaščito dihal
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
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]
Zaščito rok *Zaščitne rokavice.*
Material za rokavice
Nitrilkavčuk
Priporočena debelina materiala: ≥ 0,4 mm
[EN 374]
Čas prodiranja skozi material za rokavice *Vrednost propustnosti: stopnja 6 (≥480min)*
Zaščito za oči/obraz *V normalnem primeru ni potrebno.*

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe	
Agregatno stanje	*tekoč*
Barva:	*svetlorumen*
Vonj:	*podoben bencinu*
Tališče/ledišče:	*ni določen*
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	*60-120 °C* *(Podatki snov)*
Vnetljivost	*Zelo lahko vnetljiv aerosol.*
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnja:	*0,6 Vol % (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan)* *1,5 Vol.% (Podatki potisni plin)*
zgornja:	*8 Vol % (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan)* *10,9 Vol.% (Podatki potisni plin)*
Plamenišče:	*Ni uporaben, tu aerosol.*
Temperatura razgradnje	*Ni določen.*
pH	*Ni uporaben.*
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost pri 40 °C	*< 20,5 mm^2/s* *(Podatki snov)*
Topnost	
voda:	*se ne oz. malo meša*
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	
(logaritemska vrednost)	*Ni določen.*
Parni tlak pri 20 °C:	*60 hPa (Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan)* *(Podatki snov)*
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C:	*0,78 - 0,79 g/cm^3* *(Podatki snov)*
Parna gostota:	*Ni določen.*

9.2 Drugi podatki

Videz:	
Oblika:	*aerosol*

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 04.05.2026 Številka različice 2.00 (nadomešča različico 1.00) Datum spremembe: 27.10.2025

Trgovsko ime: SONAX BlackBeast Tyre Gloss
DE: SONAX BlackBeast ReifenGlanz

(nadaljevanje od strani 6)

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
Temperatura vnetišča:	Ni določen.
Eksplozivne lastnosti:	Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
Sprememba stanja	
Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivi	odpade
Vnetljivi plini	odpade
Aerosoli	>85 % (masni odstotek) vnetljivih sestavnih delov, zgorevalna toplota 30 kJ/g Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Oksidativni plini	odpade
Plini pod tlakom	odpade
Vnetljive tekočine	odpade
Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
Piroforne tekočine	odpade
Piroforne trdne snovi	odpade
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	odpade
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nevarne reakcije niso znane.
10.2 Kemijska stabilnost Stabilno pod normalnimi pogoji.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Tvorjenje eksplozivnih zmesi plinov z zrakom.
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.
Informácie o bezpečnej manipulácii 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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008
Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
	ATE	>5.000 mg/kg
dermalen	ATE	>2.000 mg/kg
	LD50	>2.920 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalativen	ATE	>20 mg/l /Dampf
	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat) (OECD 403)

(nadaljevanje na strani 8)

(nadaljevanje od strani 7)

CAS: 110-82-7 Cikloheksan		
oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
	ATE	>5.000 mg/kg
dermalen	ATE	>2.000 mg/kg
	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	ATE	>32,88 mg/l /Dampf
	LC50 / 4h	>32.880 mg/m³ (rat)
CAS: 110-54-3 n-heksan		
oralen	LD50	3.200 mg/kg (rat)
	ATE	~16.000 mg/kg
dermalen	ATE	>3.350 mg/kg
	LD50	3.350 mg/kg (rabbit)
inhalativen	ATE	>20 mg/l /Dampf
	LC50/4d	172 mg/l (rat)

Primarno draženje:

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.

Hodnoty rozhodujúce pre zatriedenie:

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Lahko škoduje preko osrednjega živčnega sistema pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
11.2 Podatki o drugih nevarnostih
Lastnosti endokrinih motilcev
Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost
Izdelek velja za nevarnega za vodne organizme. V vodi ima lahko dolgotrajno škodljiv učinek.

Toksičnost vode:	
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan	
NOEC / 3 d	>0,1-≤1 mg/l (Daphnia magna)
LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOEC / 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 106-97-8 butan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)

(nadaljevanje na strani 9)

(nadaljevanje od strani 8)

CAS: 74-98-6 Propan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)
CAS: 110-82-7 Cikloheksan	
LC50 / 96h	4,53 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 / 48h	2,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	3,4 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
CAS: 75-28-5 izobutan	
LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)
CAS: 110-54-3 n-heksan	
LL50 / 96h	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	21,85 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Obstojnost in razgradljivost	
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan	
Biodegradation	81 % (28d)
CAS: 110-54-3 n-heksan	
Biodegradation	83 % (10d (ECHA))

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih	
CAS: 110-82-7 Cikloheksan	
log Kow	3,44 (pH: 7, 25°C)
CAS: 110-54-3 n-heksan	
log Kow	4 (pH: 7, 20°C)

12.4 Mobilnost v tleh
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, Iso-alkani, ciklani, <5% n-Heksan:
Zelo hlapno, se hitro porazdeli v zrak.
12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT:
Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).
vPvB:
Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).
12.6 Lastnosti endokrinih motilcev
Na podlagi trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovale endokrinemu sistemu in škodljivo vplivale na okolje.
12.7 Drugi škodljivi učinki
Drugi ekološki napotki:
Splošni napotki: *Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.*

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki
Odpadke, ki so uvrščeni kot nevarni, odstranite v skladu s Prilogo III Uredbe 2008/98/ES.
Priporočilo: *Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.*
Klasifikacijski seznam odpadkov
Odstranjevanje / izdelka + Odstranjevanje / kontaminirane embalaže

15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
HP3	Vnetljivo
HP4	Dražilno - draženje kože in poškodba oči
HP5	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju
HP14	Ekotoksično

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 04.05.2026 Številka različice 2.00 (nadomešča različico 1.00) Datum spremembe: 27.10.2025

Trgovsko ime: SONAX BlackBeast Tyre Gloss
DE: SONAX BlackBeast ReifenGlanz

(nadaljevanje od strani 9)

Neočiščena embalaža:
Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	
ADR/RID/ADN	1950 AEROSOLI
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	
ADR/RID/ADN	



Kategorija	2 5F Plini
Listek za nevarnost	2.1
IMDG, IATA	



Class	2.1 Plini
Label	2.1
14.4 Skupina embalaže	
ADR/RID/ADN, IMDG	odpade
14.5 Nevarnosti za okolje:	
Marine pollutant:	Da odpade zaradi velikosti pakiranja =< 5l
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	glejte odstavke 6-8 Pozor: Plini
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
Transport/drugi podatki:	
ADR/RID/ADN	
Omejene količine (LQ)	1L
Prevozna skupina	2
Kod omejitev za predore	D
UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Evropske uredbe:
Direktiva 2010/75/EU (VOC) 74,28 %
Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU)
P3a VNETLJIVI AEROSOLI
E2 Nevarno za vodno okolje

(nadaljevanje na strani 11)

(nadaljevanje od strani 10)

UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))
Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI
Nobene od sestavin ni na seznamu.

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.
H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361f Sum škodljivosti za plodnost.
H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	
Aerosoli	Na podlagi podatkov o preskusih
Jedkost za kožo/draženje kože Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) Nevarno za vodno okolje - dolgotrajno (kronično) nevarnost za vodno okolje	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Datum predhodne različice: 12.10.2023
Številka različice predhodne različice: 1.00
Okrajšave in akronimi:
vPvB: very persistent and very bioaccumulative
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
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 relatif au transport international 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 1A: Vnetljivi plini– Kategorija 1A

(nadaljevanje na strani 12)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 04.05.2026 Številka različice 2.00 (nadomešča različico 1.00) Datum spremembe: 27.10.2025

Trgovsko ime: SONAX BlackBeast Tyre Gloss
DE: SONAX BlackBeast ReifenGlanz

(nadaljevanje od strani 11)

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
: Aerosoli – Kategorija 3
Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1
STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
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
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
**** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni***