

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31

Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

ODDELEK 1: Ime snovi ali zmesi ter ime podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **SONAX PowerBeast Pre-Wash Številka**

izdelka:

04371000, 04373000

UFI: 5AH0-A0WF-S00Q-HUHU

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi ter uporabe, ki se odsvetujejo

Uporaba snovi / zmesi

Sredstvo za nego avtomobila

Pralna in čistilna sredstva

Uporaba s strani potrošnikov: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

Uporaba v komercialne namene

Uporabe, od katerih se odsvetuje Trenutno ni na voljo nobenih informacij o tem.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list

Proizvajalec/dobavitelj:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

Oddelek za informacije:

Varnost izdelkov

E-pošta:erp@sonax.de Tel.:

++49(0) 8431 53217

Švica:

ESA

Maritzstr. 47

CH-3401 Burgdorf E-

pošta:info@esa.ch

Tel. 03 44 29 00 21

Faks: 03 44 29 02 97

1.4 Številka za nujne primere:

V primeru zastupitve ali suma na zastupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na tel. št. 112.

ODDELEK 2: Možne nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Met. Corr. 1 H290 Lahko povzroča korozijo kovin. Eye Irrit. 2

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Dodatne informacije:

Celotno besedilo navedenih elementov razvrstitve in označevanja je navedeno v oddelku 16.

2.2 Elementi označevanja

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo CLP.

Piktogrami nevarnosti



Signalna beseda: Pozor

Opozorila o nevarnosti

H290 Lahko povzroča korozijo kovin.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31

Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

Trgovsko ime: SONAX PowerBeast Pre-Wash

(nadaljevanje s strani 1)

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Varnostna navodila

P101 Če potrebujete zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo z oznakami. Hranite izven dosega otrok.
P102 Hranite izključno v originalni embalaži.
P234 Po uporabi si temeljito umijte roke. Nosite zaščitna očala.
P264
P280

P305+P351+P338 OB STIKU Z OČMI: Nekaj minut nežno izpirajte z vodo.

Če je mogoče, odstranite morebitne kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 Če draženje oči traja: poiščite zdravniški nasvet/zdravniško pomoč.

P501 Vsebino/posodo odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB PBT:

Glede na informacije, posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi v koncentraciji >0,1 %, ki bi veljala za PBT.

vPvB:

Glede na informacije, posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi v koncentraciji >0,1 %, ki bi veljala za vPvB.

Ugotovitev lastnosti, škodljivih za endokrini sistem

Snov/ta zmes ne vsebuje sestavin, ki bi v skladu s členom 57(f) uredbe REACH ali delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali delegirane uredbe Komisije (EU) 2018/605 v količinah 0,1 % ali več imele lastnosti, škodljive za endokrini sistem.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Mešanice

Opis: vodna raztopina površinsko aktivnih snovi z dodatki

Nevarne sestavine:

CAS: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg. št.: 01-2119486482-31-xxxx	trietanolamin Snov, za katero velja skupnostna mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu	5-<10 %
CAS: 69011-36-5 Št. ES 931-138-8	Izotridekanol, etoksiliran (>5-20EO) ☞ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Draženje oči 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	3-<5 %
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg. št.: 01-2119489411-37-xxxx	Natrijev p-kumolsulfonat Alternativne številke CAS: 28348-53-0, 32073-22-6 ☠ Draži oči 2, H319	3-<5 %
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg. št.: 01-2119475104-44-xxxx	Butildiglikol ☠ Draži oči 2, H319	1-<3 %
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg. št.: 01-2119488530-36-xxxx	Alkilpoliglikozidi C8-10 ☞ Očesna nevarnost 1, H318 Specifične mejne vrednosti koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Draženje oči 2; H319: C ≥ 10 %	1-<3 %
Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / označevanje sestavin		
neionska površinsko aktivna sredstva		≥5 - <15 %
Dišavne snovi (EUCALYPTUS GLOBULUS OIL, MENTHOL)		

Dodatna navodila: Besedilo navedenih opozoril o nevarnosti je navedeno v oddelku 16.

POGLAVJE 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči Splošna navodila: Odstranite onesnažena oblačila. **Po vdihavanju:** Poskrbite za svež zrak.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

Trgovsko ime: SONAX PowerBeast Pre-Wash

(nadaljevanje s strani 2)

Ob stiku s kožo:

Prizadete dele kože sperite z vodo in blagim čistilom. Če simptomi ne izginejo, se posvetujte z zdravnikom.

Ob stiku z očmi:

Oči pri odprtih vekah več minut izpirajte pod tekočo vodo in se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju:

Izperite usta in popijte veliko vode. Ne povzročajte bruhanja, takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši akutni in poznejši simptomi ter učinki Draženje oči**4.3 Navodila za nujno medicinsko pomoč ali posebno zdravljenje**

Zdravljenje v skladu z oceno stanja bolnika s strani zdravnika. Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara**5.1 Gasilna sredstva**

Primerna gasilna sredstva: Ukrepe za gašenje prilagodite okolju.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Ni na voljo nobenih drugih relevantnih informacij.

5.3 Navodila za gašenje Posebna**zaščitna oprema:**

Uporabite običajne ukrepe za gašenje požara.

V nevarni coni se zadržujte le z dihalnim aparatom, ki ni odvisen od zraka iz okolice.

Informacije o osebni zaščitni opremi najdete v poglavju 8.

Dodatne informacije: Kontaminirano vodo za gašenje zberite ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

POGLAVJE 6: Ukrepi v primeru nenamernega izpusta**6.1 Varnostni ukrepi za osebe, zaščitna oprema in postopki v nujnih primerih**

Zagotovite zadostno prezračevanje.

Osebe, ki ni usposobljeno za ravnanje v nujnih primerih

Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Upoštevajte običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Reševalci morajo nositi zaščitno opremo. Nezaščitene osebe je treba zadržati na varni razdalji.

6.2 Ukrepi za varstvo okolja:

Preprečite, da bi snov pronikla v podtalje/tla.

Preprečite vstop v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Zberite s snovjo, ki veže tekočine (pesek, diatomejski prah, sredstvo za vezanje kislin, univerzalno vezivo, žagovina).

Okuženo snov odstranite kot odpadke v skladu z oddelkom 13.

6.4 Sklic na druge oddelke

Informacije o varnem ravnanju so navedene v poglavju 7. Informacije o

osebni zaščitni opremi so navedene v poglavju 8. Informacije o

odstranjevanju so navedene v poglavju 13.

POGLAVJE 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Uporabljajte le v dobro prezračenih prostorih.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo: Ni potrebnih posebnih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti **Skladiščenje:**

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod: Zanesljivo preprečiti pronicanje v tla.

Navodila za skupno skladiščenje:

Skladiščite ločeno od živil. Upoštevajte

lokalne predpise pristojnih organov.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:

Posodo shranjujte na dobro prezračenem mestu.

Zaščitite pred zmrzaljo.

Zaščitite pred vročino in neposrednim sončnim sevanjem.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C.

(Nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

Trgovsko ime: SONAX PowerBeast Pre-Wash

(nadaljevanje s strani 3)

Razred skladiščenja**DE: TRGS 510 / CH: Skladiščenje nevarnih snovi (praktični priročnik): 12****7.3 Posebne končne uporabe** Ni na voljo nobenih drugih relevantnih informacij.**ODDELEK 8: Omejevanje in nadzor izpostavljenosti/Osebna zaščitna oprema****8.1 Parametri, ki jih je treba nadzorovati****Sestavine z mejnimi vrednostmi za nadzor na delovnem mestu:****CAS: 102-71-6 trietanolamin**

AGW (Nemčija)	Dolgoročna vrednost: 1 E mg/m ³ 1(l); DFG, Y
MAK (Avstrija)	Kratkoročna vrednost: 10 E mg/m ³ , 1,6 ml/m ³ Dolgoročna vrednost: 5 E mg/m ³ , 0,8 ml/m ³
VL (Belgija)	Dolgoročna vrednost: 5 mg/m ³
MAK (Švica)	Kratkoročna vrednost: 10 e mg/m ³ Dolgoročna vrednost: 5 e mg/m ³ SSc;

CAS: 112-34-5 butildiglikol

AGW (Nemčija)	Dolgoročna vrednost: 67 mg/m ³ , 10 ml/m ³ 1,5(l); EU, DFG, Y, 11
IOELV (Evropska unija) MAK	Kratkoročna vrednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ml/m ³ Dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ml/m ³
(Avstrija)	Kratkoročna vrednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ml/m ³ Dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ml/m ³
VL (Belgija)	Kratkoročna vrednost: 101,2 mg/m ³ , 15 ml/m ³ Dolgoročna vrednost: 67,5 mg/m ³ , 10 ml/m ³
MAK (Švica)	Kratkoročna vrednost: 101 mg/m ³ , 15 ml/m ³ Dolgoročna vrednost: 67 mg/m ³ , 10 ml/m ³ SSc;

Pravni predpisi

AGW (Nemčija): TRGS 900

MAK (Avstrija): GKV 2021, 330. uredba, 2. 12. 2024, del 2 VL

(Belgija): Moniteur belge št. 313, 4. 12. 2023

MAK (Švica): Seznam MAK in BAT

IOELV (Evropska unija): (EU) 2019/1831

Vrednosti DNEL**CAS: 15763-76-5 natrijev p-kumol sulfonat**

Peroralno	DNEL	3,8 mg/kg telesne mase/dan (potrošnik) (dolgoročni sistemski učinki)
Preko kože	DNEL	3,8 mg/kg telesne mase/dan (potrošnik) (dolgoročni sistemski učinki) 7,6 mg/kg telesne mase/dan (delavec) (dolgoročni sistemski učinki) 13,2 mg/m ³ (potrošnik) (dolgoročni sistemski učinki)
Inhalativno	DNEL	53,6 mg/m ³ (delavec) (dolgoročni sistemski učinki)

CAS: 112-34-5 butildiglikol

Peroralno	DNEL	6,25 mg/kg telesne mase/dan (potrošnik) (kronični sistemski učinek)
Inhalativno	DNEL	101,2 mg/m ³ (delavec) (kronični sistemski učinek)
	DNEL	67,5 mg/m ³ (delavec) (kronični lokalni učinki)

CAS: 68515-73-1 alkilpoliglikozidi C8–10

Peroralno	DNEL	35,7 mg/kg (potrošnik) (dolgotrajna izpostavljenost – sistemski učinki)
Preko kože	DNEL	357.000 mg/kg (potrošnik) (dolgotrajna izpostavljenost – sistemski učinki)
	DNEL	595.000 mg/kg (potrošnik) (dolgotrajna izpostavljenost – sistemski učinki) 124 mg/m ³ (potrošnik) (dolgotrajna izpostavljenost – sistemski učinki) 420 mg/m ³ (delavec) (dolgotrajna izpostavljenost – sistemski učinki)
Inhalativno	DNEL	

(nadaljevanje na strani 5)

DE

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31

Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

Trgovsko ime: **SONAX PowerBeast Pre-Wash**

(nadaljevanje s strani 4)

Vrednosti PNEC

CAS: 112-34-5 butildiglikol

PNEC	1,1 mg/l (voda (sladka voda)) 0,11 mg/l (voda (morska voda))
PNEC	4,4 mg/kg (sediment (sladka voda)) 0,44 mg/kg (sediment (morska voda)) 0,32 mg/kg (tla) 56 mg/kg (voda)

CAS: 68515-73-1 alkilpoliglikozidi C8–10

PNEC	0,27 mg/l (sporadično izpuščanje) 560 mg/l (STP) 0,176 mg/l (voda (sladka voda)) 0,0176 mg/l (voda (morska voda))
PNEC	111,11 mg/kg (peroralno (sekundarna zastrupitev)) 0,654 mg/kg (tla) 1,516 mg/kg (sediment (sladka voda))

Dodatna razpoložljiva podlaga (kot podlaga za izračun) ni na voljo. Podatki so bili uporabljeni sezname, veljavni ob pripravi.

8.2 Omejevanje in nadzor izpostavljenosti Primerne tehnične naprave za nadzor

Zagotovite dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odvodom zraka. Če to ne zadostuje za ohranjanje koncentracije pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, je treba nositi ustrezno zaščitno opremo za dihanje.

Posamezni zaščitni ukrepi, na primer osebna zaščitna oprema Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Upoštevajte običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

Hranite stran od živil, pijač in krme.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna.

Poskrbite za dobro prezračevanje/odsajanje na delovnem mestu.

Zaščita rok Običajno ni potrebna.

Zaščita oči/obraza

Zaščitna očala

[EN 166]

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih Splošni podatki

Fizikalno stanje	Tekočina
Barva	Rumenkasta
Vonj:	Svež
Tališče/zamrzovalna točka:	Ni določeno
Vrelišče ali začetek vrenja in razpon vrenja	100 °C (CAS: 7732-18-5 voda)
Vnetljivost	Snov ni vnetljiva.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
Spodnja:	ne velja
Zgornja:	ne velja
Plamenišče:	Ne velja
Temperatura razgradnje:	Ni določena
Vrednost pH pri 20 °C:	10,5–11,5
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost pri 20 °C	10–12 s (DIN 53211/4)
Dinamična:	Ni določeno

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

Trgovsko ime: SONAX PowerBeast Pre-Wash

(nadaljevanje s strani 5)

Topnost

Voda:	Popolnoma mešljivo.
Koeficient porazdelitve n-oktanol/voda (log-vrednost)	Ni določen
Tlačni par pri 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 voda)
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C:	1,06–1,08 g/cm ³
Gostota pare	Ni določena

9.2 Druge informacije Videz:

Oblika:	Tekočina
Pomembni podatki o varstvu zdravja, okolja in varnosti Vžigalna temperatura:	
Eksplozivne lastnosti:	
Sprememba agregatnega stanja	Izdelek se ne vžge samodejno. Izdelek ni eksploziven.
Hitrost izparevanja	Ni določeno

Podatki o razredih fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki z eksplozivno snovjo	ni relevantno
Vnetljivi plini	ni relevantno
Aerosoli	ni relevantno
Oksidativni plini	ni relevantno
Plin pod tlakom	ni relevantno
Vnetljive tekočine	ni relevantno
Vnetljive trdne snovi	ni relevantno
Sami se razgrajujejo snovi in zmesi	ni relevantno
Piroforne tekočine	ni relevantno
Piroforne trdne snovi	ni relevantno
Snov in zmesi, ki se same segrevajo	ni relevantno
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo ne sproščajo vnetljivih plinov	ni relevantno
Oksidativne tekočine	ni relevantno
Oksidativne trdne snovi	ni relevantno
Organski peroksidi	ni relevantno
Snovi, ki delujejo korozivno na kovine, in zmesi	Lahko delujejo korozivno na kovine.
Desenzibilizirane snovi/zmesi in izdelki z eksplozivom	ni relevantno

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost** Ni znanih nevarnih reakcij.
- 10.2 Kemična stabilnost** Stabilen v normalnih pogojih.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij** Ni znanih nevarnih reakcij.
- 10.4 Pogoji, ki jih je treba preprečiti** Glej tudi oddelek 7.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:**
Močna oksidanta Kisline
- 10.6 Nevarni razgradni produkti:** Ni znanih nevarnih razgradnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 Podatki o razredih nevarnosti v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008** Akutna toksičnost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:

CAS: 69011-36-5 izotridekanol, etoksiliran (>5–20EO)	
Peroraln LD50	>300–2.000 mg/kg (podgana) (OECD 423)
ATE	>300–2.000 mg/kg (podgana)

(Nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

Trgovsko ime: SONAX PowerBeast Pre-Wash

(nadaljevanje s strani 6)

CAS: 15763-76-5 natrijev p-kumol sulfonat

Peroraln	LD50	>7.000 mg/kg (podgana)
o	LD50	2.000 mg/kg (podgana)
Kožno		

CAS: 112-34-5 butildiglikol

Peroraln	LD50	2.410 mg/kg (miš) (ECHA)
o	LD50	2.764 mg/kg (zajec) (ECHA)
Preko kože		

Primarni dražilni učinek:**Jedko/dražilno delovanje na kožo** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Vrednosti, pomembne za razvrstitev:****Hudo poškodovanje oči/draženje** Povzroča hudo draženje oči.**Senzibilizacija dihalnih poti/kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost na zarodnih celicah: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Karcinogenost** Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena. **Reprodukcijska toksičnost**Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena. **Toksičnost za določene ciljne organe pri****enkratni izpostavljenosti**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična toksičnost za ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost vdihavanja: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.**Dodatne toksikološke opombe:****Toksičnost pri ponavljajočem se vnosu****CAS: 15763-76-5 natrijev p-kumol sulfonat**

Pero	NOAEL	>936 mg/kg (podgana)
ralno	NOAEL 90–92	>440 mg/kg/dan (OECD 411 Subkronična dermalna toksičnost: 90-dnevna študija)
dni		

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Endokrinoaktivne lastnosti**

Glede na trenutno stanje znanstvenih spoznanj za ta izdelek ni na voljo podatkov o lastnostih, škodljivih za endokrini sistem, ki bi vplivale na zdravje.

ODDELEK 12: Podatki v zvezi z okoljem**12.1 Toksičnost** O tej zmesi ni na voljo ekotoksikoloških podatkov.**Toksičnost za vodno okolje:****CAS: 15763-76-5 natrijev p-kumolsulfonat**

LC50 / 96 h	>1.000 mg/l (ribe) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
EC50/3h	>1.000 mg/l (bakterije) (OECD 209)
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
	>100 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 96 h	>230 mg/l (alge) (EPA OPPTS EPA OTS 797)
NOEC 96h	31 mg/l (alge) (EPA OPPTS)

CAS: 112-34-5 butildiglikol

(Nadaljevanje na strani 8)

DE

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi, vsebovane v izdelku, izpolnjujejo zahteve Direktive EU o detergentih (ES/648/2004) glede biološke končne razgradljivosti površinsko aktivnih snovi v pralnih in čistilnih sredstvih.

<i>Pero ralno</i>	<i>EbC50/96h</i>	>100 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
	<i>LC50 / 96 h</i>	1.300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) (OECD 203)
	<i>EC50 / 48 h</i>	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (ECHA)
	<i>NOEC 96 h</i>	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
	<i>ErC50</i>	1.101 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (ECHA)

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

Trgovsko ime: SONAX PowerBeast Pre-Wash

(Nadaljevanje s strani 7)

CAS: 15763-76-5 natrijev p-kumol sulfonat

Biološka razgradljivost	60–100 % (OECD 301 B – pripravljenost na biološko razgradnjo – izločanje CO ₂)
-------------------------	--

12.3 Potencial za bioakumulacijo**12.4 Mobilnost v tleh:** Ni na voljo nobenih drugih relevantnih informacij.**CAS: 112-32-5 butilidiglikol****12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB PBT:**

Glede na podatke, posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi v koncentraciji >0,1 %, ki bi veljala

za PBT.

vPvB:

Glede na podatke, posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi v koncentraciji >0,1 %, ki velja za vPvB.

12.6 Endokrinoaktivne lastnosti

Glede na trenutno stanje znanstvenih spoznanj za izdelek ni na voljo podatkov o lastnostih, škodljivih za endokrini sistem, ki bi vplivale na okolje.

Izdelek ne vsebuje snovi z endokrino motilnimi lastnostmi.

12.7 Drugi škodljivi učinki Dodatna**ekološka opozorila:****Splošna opozorila:**

Razred nevarnosti za vodo 1 (samoocenitev): rahlo nevaren za vodo

Ne sme priti nerazredčen ali v večjih količinah v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje**13.1 Postopki ravnanja z odpadki**

V skladu s Prilogo III k Direktivi 2008/98/ES niso razvrščeni kot nevarni odpadki.

Priporočilo: Odpadke je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi pristojnih organov.**Šifra odpadka:**

v skladu z avstrijskim standardom Ö-Norm S2100:

59402 [Površinsko aktivne snovi in pripravki, ki jih vsebujejo, ter ostanki pralnih in čistilnih sredstev]

Evropski seznam odpadkov

1) Odstranjevanje / Izdelek

2) Odstranjevanje / Neočistena embalaža

Neočistena embalaža in tistih, ki spadajo v kategorijo 20 01 29

Priporočila za odstranjevanje: v skladu z uradnimi predpisi.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka UN ali identifikacijska številka**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3267

14.2 Uradno poimenovanje pošiljke po sistemu UN

ADR/RID/ADN

3267 ŽGALNA BAZIČNA ORGANSKA TEKOČINA, N.A.G.
(N,N-BIS(KARBOKSIMETIL)-ALANIN, TRINATRIJEVA
SOL)

IMDG, IATA

JEDKA TEKOČINA, BAZIČNA, ORGANIČNA, N.O.S.: (N,N-
BIS(KARBOKSIMETIL)-ALANIN, TRINATRIJEVA SOL)

(Nadaljevanje na strani 10)

DE

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

Trgovsko ime: SONAX PowerBeast Pre-Wash

(nadaljevanje s strani 8)

14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA



Razred

8 Jedke snovi

Oznaka nevarnosti

8

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Nevarnosti za okolje:

Onesnaževalo morja:

Ne

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnike

Kategorija skladiščenja

Pozor: jedke snovi

Koda skladiščenja

A

Koda ločevanja

SW2 Ločeno od bivalnih prostorov.

SG35 Razporediti »ločeno od« SGG1-kislin

**14.7 Prevoz razsutega tovora po morju
v skladu z instrumenti IMO**

Ne velja

Prevoz/dodatne informacije:

ADR/RID/ADN

Omejena količina (LQ)

5 l

UN „Model Regulation“:

UN 3267 ŽGALNA BAZIČNA ORGANSKA TEKOČINA,
N.A.G. (N,N-BIS(KARBOKSIMETIL)-ALANIN, TRINATRIJEVA
SOL), 8, III**ODDELEK 15: Zakonodaja****15.1 Predpisi o varnosti, varovanju zdravja in varstvu okolja/posebni pravni predpisi za snov ali zmes**

Evropski predpisi:

Direktiva 2010/75/EU (VOC) ne velja

Kategorija Seveso (Direktiva 2012/18/EU): ni vključeno v obseg

Uredbe (EU) 2019/1148

**Priloga I – OMEJENE IZHODNE SNOVI ZA EKSPLOZIVNE SNOVI (zgornja
mejna vrednost koncentracije za pridobitev dovoljenja v skladu s členom 5(3))**

Nobena od sestavin ni vsebovana.

Priloga II – IZHODNE SNOVI ZA EKSPLOZIVNE SNOVI, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobena od sestavin ni vsebovana.

Nacionalni predpisi:**Navodila glede omejitev zaposlovanja:**

Upoštevajte omejitve zaposlovanja za nosečnice in doječe matere.

Švica: ArGV 1 in 822.111.52, uredba WBF o nevarnih in napornih delih med nosečnostjo in materinstvom ne veljata.

Upoštevajte omejitve zaposlovanja za mladoletnike (22JArbSchG).

CH: 822.115, Uredba o varstvu mladih pri delu – ArGV 5 in 822.115.2, Uredba WBF o nevarnih delih za mladoletnike, se morata upoštevati.

Uredba o nesrečah: Izdelek ni predmet Uredbe o nesrečah.**Razred nevarnosti za vodo (DE):**

WGK 1 (samoklasifikacija): rahlo nevaren za vodo. (Klasifikacija v skladu z AwSV, Priloga 1 (5.2))

Varnostni list
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31Datum tiskanja:
10.09.2026

Različica: 1.00

posodobljeno dne: 23.04.2026

Trgovsko ime: SONAX PowerBeast Pre-Wash

(nadaljevanje s strani 9)

15.2 Ocena varnosti snovi: Ocena varnosti snovi ni bila izvedena.

ODSTAVEK 16: Druge informacije

Podatki temeljijo na trenutnem stanju našega znanja, vendar ne predstavljajo zagotovila o lastnostih izdelka in ne utemeljujejo pogodbenega pravnega razmerja.

Ta varnostni list je skladen z Uredbo (ES) št. 1907/2006, člen 31, v različici Uredbe (EU) 2020/878.

Ustrezni stavki

H302 Škodljivo za zdravje ob zaužitju. H318

Povzroča hudo poškodbo oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Jedko do kovin	Načela prenosa
Huda poškodba oči/draženje oči	Razvrstitev zmesi na splošno temelji na metodi izračuna z uporabo podatkov o snovi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Kratice in akronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici)

AGW = mejna vrednost na delovnem mestu

MAK = najvišja dovoljena koncentracija na delovnem mestu
NOEL = raven brez opaznih učinkov

NOEC = koncentracija brez opaznih učinkov LC
= smrtna koncentracija

EC50 = polovična maksimalna učinkovita koncentracija

log POW = koeficient porazdelitve oktanol/voda

GHS: Globalno usklajeni sistem razvrščanja in označevanja kemikalij
ATE: ocenjena vrednost akutne toksičnosti

ADR: Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago IATA:

Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

EINECS: Evropski seznam obstoječih komercialnih kemijskih snovi
ELINCS: Evropski seznam priglašeni kemikalij

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva)
DNEL: izpeljana raven brez učinka (REACH)

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka (REACH)

LC50: Smrtna koncentracija, 50 odstotkov

LD50: smrtni odmerek, 50 odstotkov

IOELV = okvirne mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Met. Corr. 1: jedko za kovine – kategorija 1
Acute Tox. 4: akutna toksičnost – kategorija 4

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – kategorija 1
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – kategorija 2

DE

(Nadaljevanje na strani 12)

DE