

VARNOSTNI LIST V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

Naziv izdelka: **BANEX Power gel za ročno pomivanje posode Lemon 500 ml - NOV**

Datum izdelave: **15.11.2021**, Datum spremembe: **16.05.2024**, Različica: **1.2**

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Naziv izdelka

BANEX Power gel za ročno pomivanje posode Lemon 500 ml - NOV



<https://my.chemius.net/p/wsGwDC/en/pd/sl>

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Detergent za pranje posode.

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljajte za namene, ki niso predpisani.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

BANEX d.o.o., Slovenske Konjice
OPLOTNIŠKA CESTA 1A
3210 SLOVENSKE KONJICE, Slovenija
(03) 757 15 00

1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Dobavitelj

(03) 757 15 00

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

V skladu s predpisi proizvod ni razvrščen kot nevaren.

2.2 Elementi etikete

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Posebna opozorila

EUH208: Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

PBT/vPvB

Ni podatkov.

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

Dodatne informacije

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

Naziv	CAS EC Index Reach	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Opombe za sestavine
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	3-<5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
natrijev dodecilbensulfonat	25155-30-0 246-680-4 - 01-2120088038-51	1-<3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	/	/
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	1-<3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	/	/

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Na splošno izdelek ni dražilen za kožo. Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Po 5 minutah spiranja odstraniti kontaktne leče, če so prisotne, in nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! V primeru bruhanja naj ima ponesrečenec glavo nižje od kolkov, da se zmanjša možnost aspiracije. Usta temeljito sprati z vodo. Pustiti ponesrečenca, da počiva. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkavanje, oteženo dihanje.

Po stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

Po stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Po zaužitju

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Pripravek ni vnetljiv. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

Postopki v sili

Nevarno območje izolirati. Evakuirati osebe na varno. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam.

Za reševalce

Ni podatkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje

Razlitje zaježiti, če to ne predstavlja tveganj.

Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razlitja ne absorbirati z žagovino ali drugim vnetljivim/gorljivim materialom.

Drugi podatki

Ni podatkov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Preprečiti statično naelektrenje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Ni podatkov.

Ukrepi za varstvo okolja

Ni podatkov.

Drugi ukrepi

Ni podatkov.

Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Preprečiti iztekanje in razlitje. Skrbeti za red in čistočo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v hermetično zaprti embalaži. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Hraniti v suhem prostoru.

Hraniti ločeno od virov vročine, radiacije, statične elektrike, hrane. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Temperatura skladiščenja: +5 °C do 30 °C.

Embalažni materiali

Ni podatkov.

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ni podatkov.

Temperatura skladiščenja

Ni podatkov.

Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 10

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila

Ni podatkov.

Posebne rešitve za panogo industrije

Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Parametri nadzora**

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov.

Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

DNEL/DMEL vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	vrsta	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	4.16 mg/kg
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	73.4 mg/m ³
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	6.25 mg/kg
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2.5 mg/kg
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	21.73 mg/m ³
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	delavec	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	2750 mg/kg
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	175 mg/m ³
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	potrošnik	dermalno	dolgotrajno sistemski učinki	/	1650 mg/kg
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno sistemski učinki	/	52 mg/m ³
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	potrošnik	oralno	dolgotrajno sistemski učinki	/	15 mg/kg

PNEC vrednosti

Za proizvod

Ni podatkov.

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	Opomba	Vrednost
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	čistilna naprava	/	830 mg/L
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	zemlja	/	0.0189 mg/kg
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	voda (občasni izpust)	/	0.024 mg/L
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	sladka voda	/	0.007 mg/L
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	morska voda	/	0.0007 mg/L
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	usedline (sladka voda)	/	0.0424 mg/kg

alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	sladka voda	/	0.24 mg/L
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	morska voda	/	0.024 mg/L
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	voda (občasni izpust)	/	0.071 mg/L
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	čistilna naprava	/	10000 mg/L
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	usedline (sladka voda)	/	5.45 mg/kg
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	usedline (morska voda)	/	0.545 mg/kg
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	zemlja	/	0.946 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Osebna varovalna oprema mora biti označena z oznako CE, kar pomeni, da ustreza veljavnim standardom. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Preprečiti stik z očmi.

Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Absorpcijsko sredstvo naj bo v bližini.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018).

Ustrezni materiali

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna.

Zaščita dihal

V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno zaščito dihal. V primeru tvorbe meglic uporabljati zaščitno masko. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021).

Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Preprečiti izpust v okolje.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

Agregatno stanje	tekoče
Oblika	Ni podatkov.
Barva	po specifikaciji
Vonj	značilen
Prag zaznavnosti vonja	Ni podatkov.
Tališče/zmrzišče ali zmečičšče	Ni podatkov.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C
Vnetljivost	Ni podatkov.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni podatkov.
Plamenišče	Ni podatkov.
Temperatura samovžiga	235 °C
Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
pH	5 — 6
Viskoznost	Ni podatkov.
Topnost (voda)	popolnoma topno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni podatkov.
Parni tlak	Ni podatkov.
Gostota	1.016 — 1.024 g/cm ³ pri 20 °C
Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
Lastnosti delcev	Ni podatkov.

9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne lastnosti	Proizvod ni vnetljiv.
-----------------------	-----------------------

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost organskih topil	0.1 % (HOS (Direktiva 2010/75/EU))
--------------------------	------------------------------------

Druge informacije

Povprečno ogljikovo število: 6,56

Povprečna molska masa: 128,6 g/mol

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5 Nezdržljivi materiali

Močne kisline.
Močne baze.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov dioksid; ogljikov monoksid. Druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

(a) Akutna strupenost

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Vrsta	Čas	Vrednost	metoda	Opomba
natrijev dodecilbenzensul fonat	oralno	LD ₅₀	/	/	500 mg/kg	/	ATEi

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot akutno toksičen.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilni za kožo in oči.

(c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot subkronično toksičen. STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	LC ₅₀	2.4 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	EC ₅₀	3.2 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	EC ₅₀	23.4 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/
natrijev dodecilbenzensulfonat	EC ₅₀	29000 µg/L	96 h	alge	<i>Chlorella vulgaris</i>	/	Ekspozicijska faza rasti; sladka voda
natrijev dodecilbenzensulfonat	EC ₅₀	7.81 mg/L	48 h	raki	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	/	sladka voda, novorojeni organizmi
natrijev dodecilbenzensulfonat	EC ₅₀	5.88 ppm	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	sladka voda
natrijev dodecilbenzensulfonat	IC ₅₀	112.4 mg/L	72 h	alge	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (zelena alga)	/	Ekspozicijska faza rasti
natrijev dodecilbenzensulfonat	LC ₅₀	1.18 ppm	96 h	ribe	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	sladka voda
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	LC ₅₀	7.1 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>	/	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	EC ₅₀	7.4 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	/	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	EC ₅₀	27 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	/	/

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Naziv	vrsta	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	organizem	metoda	Opomba
-------	-------	----------	----------------------	-------	-----------	--------	--------

natrijev dodecilbenzensulfonat	NOEC	3.8 mg/L	4 dni	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	sladka voda
--------------------------------	------	----------	-------	------	----------------------------	---	-------------

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Za sestavine

Naziv	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opomba
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	biorazgradljivost	77 %	28 dni	/	/	/
natrijev dodecilbenzensulfonat	aerobna	/	/	lahko biorazgradljivo	OECD 301	/
alkoholi, C12-14, etoksilirani <2,5 EO, sulfati, natrijeva sol	aerobna	100 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	/	10,5 mg/l

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Za sestavine

Naziv	Vrednost	Temperatura °C	pH	Koncentracija	metoda
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	1.35	/	/	/	/
natrijev dodecilbenzensulfonat	1.96	/	/	/	/

Biokonzentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Naziv	Vrsta	organizem	Vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opomba
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	BCF	/	44	/	/	/	/
natrijev dodecilbenzensulfonat	Leuciscus idus melanotus	/	- 130	/	/	OECD 305	/

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Za sestavine

Naziv	Vrednost	Temperatura °C	Koncentracija	metoda	Opomba
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	27700 N/m	24.5	/	/	/

Absorpcija/desorpcija

Za sestavine

Naziv	vrsta	Kriterij	Vrednost	Rezultat	metoda	Opomba
amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	zemlja	/	243	/	/	Koc

amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)	zemlja	Henryjeva konstanta (H)	3.7E-7 Pa.m ³ / mol	/	/	/
---	--------	-------------------------	--------------------------------	---	---	---

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo. Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih. Dokazi o biorazgradljivosti so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Za sestavine

amidi, C8-18 in C18-nenas., N,N-bis(hidroksietil)

Zmeren potencial za bioakumulacijo. Zmeren absorpcijski potencial.

natrijev dodecilbenzensulfonat

Nizek potencial za bioakumulacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov. Ne izlirati v odtoke, vodotoke, kanalizacijo.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

20 01 30 - čistila, ki niso zajeta v 20 01 29

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Z neočiščeno embalažo ravnati kot z odpadnim proizvodom.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Številka ZN in številka ID			
Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.	Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.
14.2 Pravilno odpremno ime ZN			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.3 Razredi nevarnosti prevoza			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.4 Skupina embalaže			
ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno	ni podano/ni relevantno
14.5 Nevarnosti za okolje			
NE	NE	NE	NE
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejene količine ni podano/ni relevantno	Omejene količine ni podano/ni relevantno		Omejene količine ni podano/ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO			
	ni podano/ni relevantno		

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 29/24)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)
ni relevantno

Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004

5% - < 15%: anionske površinsko aktivne snovi;< 5%: neionske površinsko aktivne snovi; parfumi (Lemon: Limonene; Passion Fruit: -), konzervansi (Benzisothiazolinone, Sodium pyrrithione)

Posebna navodila

Ni podatkov.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**Spremembe varnostnega lista**

2.2 Elementi etikete 2.3 Druge nevarnosti 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo 8.1 Parametri nadzora 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih 9.2 Drugi podatki 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 11.2 Podatki o drugih nevarnostih 12.1 Strupenost 12.2 Obstočnost in razgradljivost 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih 12.4 Mobilnost v tleh 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev 12.8 Dodatne informacije 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Viri varnostnega lista

Ni podatkov.

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- ☑ Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- ☑ Usklajeno z lokalno zakonodajo
- ☑ Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- ☑ Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

BENS
© [Consulting](#) | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.