

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Trgovsko ime	: AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test
Koda izdelka	: 9960
Vrsta izdelka	: Food Safety -- [Food Safety]
Številka(e) dela(ov)	: 9960 700002888

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Laboratorijske kemikalije Znanstvene raziskave in razvoj
---------------------	---

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Neogen Corporation
620 Leshner Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
-------------------------	--

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2	H319
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16	

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzroča hudo draženje oči.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS07

Opozorilna beseda (CLP)

: Pozor

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H319 - Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki (CLP)

: P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz/opremo za varovanje sluha.
P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Sestavina	
Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

Sestavina	
Snov(i) ni(so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma ni(so) opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605	Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	Št. CAS: 7664-38-2 Št. EC: 231-633-2 Indeks št: 015-011-00-6	$\geq 5 - < 10$	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Acute Tox. 3 (Vdihavanje: prahu, meglice), H331 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Ethanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH, TR)	Št. CAS: 64-17-5 Št. EC: 200-578-6 Indeks št: 603-002-00-5	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution	Št. CAS: 7664-38-2 Št. EC: 231-633-2 Indeks št: 015-011-00-6	($10 \leq C < 25$) Skin Irrit. 2; H315 ($10 \leq C < 25$) Eye Irrit. 2; H319 ($25 \leq C < 100$) Skin Corr. 1B; H314

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Kožo umiti z veliko količino vode.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.
samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč	: Osebe prve pomoči bo opremljeno z ustrezno osebno varovalno opremo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Ni, pri običajnih pogojih.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Ni, pri običajnih pogojih.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: Draženje oči.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Ni, pri običajnih pogojih.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.
Nepriporočena sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Ni nevarnosti požara.
Nevarnost eksplozije	: Ni neposredne nevarnosti eksplozije.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Lahko se sprošča strupen dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Požar gasiti z varnostne razdalje in z zavarovanega mesta. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Zaustaviti puščanje, če je varno. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.
----------------	--

Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema	: Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.
Postopki v sili	: Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi.

Za reševalce

Zaščitna oprema	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».
Postopki v sili	: Oddaljiti odvečno osebo. Zaustaviti puščanje, če je varno.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Razlit izdelek v celoti absorbirati s peskom ali zemljo. Razlito snov zajeziti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove. Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno.
Postopki čiščenja	: Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Nositi osebno zaščitno opremo.

Higienski ukrepi : Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Hraniti na hladnem in dobro zračenem mestu, zaščitenem pred vročino.

Pogoji skladiščenja : Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

Materiali embalaže : Izdelek vedno hraniti v enaki embalaži, kot je izvirna.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Ethanol (64-17-5)	
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	etanol (etilalkohol)
OEL TWA	960 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)	
EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL)	
Lokalni naziv	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Zakonska navedba	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost	
Lokalni naziv	fosforjeva kislina
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

Opomba	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Zakonska navedba	Uradni list RS, št. 26/2025 z dne 18.4.2025 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

Osebna zaščitna oprema

Osebna zaščitna oprema:

Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito.

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala

Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice

Zaščito dihal

Zaščito dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat

Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Zelen(a). Siv(-a).
Vonj	: Brez vonja. Rahel.
Prag vonja	: Ni na voljo
Tališče	: Se ne uporablja
Ledišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: Ni na voljo
Vnetljivost	: Nevnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: Ni na voljo
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Topnost	: Topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Parni tlak	: Ni na voljo
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: 1
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni na voljo
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Ethanol (64-17-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	10470 mg/kg (Rat, male and female) (OECD Test Guideline 401)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	> 2000 mg/kg rabbit, OECD Test Guideline 402
LC50 Inhalacijsko - Podgana	51 mg/l (Rat; 4 h; vapour) (OECD Test Guideline 403)

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1530 mg/kg
LD50 oralno	2000 mg/kg
LD50, pri stiku s kožo, kunec	2000 mg/kg
LD50 dermalno	1071 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	0,9615 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)	
pH	0 – 0,5 (20 °C)

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Resne okvare oči/draženje : Povzroča hudo draženje oči.

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

pH : 0 – 0,5 (20 °C)

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Rakotvornost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Ethanol (64-17-5)

NOAEL (kronično, oralno, žival/samec, 2 leti) : > 4250 mg/kg telesne teže (Mouse, male)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week)(OPPTS 870.4200)

NOAEL (kronično, oralno, žival/samica, 2 leti) : > 4000 mg/kg telesne teže (Mouse, female)(Target Organs: Liver)(Oral; 105 weeks; Frequency of treatment: 5 days/week)

Skupina IARC : 1 - Rakotvorno za človeka

Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Ethanol (64-17-5)

NOAEL (žival/samec, F1) : 13,8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility.

NOAEL (žival/samica, F1) : 13,8 (Mouse, male and female)(OECD Test Guideline 416)Reduction in sperm motility.

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Ethanol (64-17-5)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) : 3160 mg/kg telesne teže/dan

NOAEL (oralno, podgana, 28 dni) : 1730 mg/kg telesne teže/dan

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) : 3160 mg/kg telesne teže/dan

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

NOAEL (oralno, podgana, 28 dni) : 250 mg/kg telesne teže/dan

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) : 338 mg/kg telesne teže/dan

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

Viskoznost, kinematična : 18,4 mm²/s

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

LC50 - Ribe [1] : 75,1 mg/l

EC50 - Raki [1] : > 376 mg/l

EC50 72h - Alge [1] : 77,9 mg/l

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

NOEC kronično ribe	40 mg/l
NOEC kronično lupinarji	1,02 mg/l

12.2. Obstojnost in razgradljivost

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Obstojnost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
------------------------------	------------------------

Ethanol (64-17-5)

Obstojnost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljivo.
------------------------------	------------------------------

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

Obstojnost in razgradljivost	Biodegradability: not applicable.
------------------------------	-----------------------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

Zmožnost kopičenja v organizmih	No test data of component(s) available.
---------------------------------	---

12.4. Mobilnost v tleh

Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

Ekologija - zemlja	Highly mobile in soil.
--------------------	------------------------

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavina

Snov(i), ki ne izpolnjuje(jo) meril za PBT uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)
Snov(i) ne izpolnjuje(jo) meril vPvB uredbe REACH, skladno s Prilogo XIII	Phosphoric acid, conc=75%, aqueous solution (7664-38-2)

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Metode ravnanja z odpadki	: Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.
Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Dodatne informacije	: Praznih posod ne ponovno uporabiti.
Oznaka HP	: HP6 - „Akutna strupenost“: odpadki, ki lahko povzročijo akutne strupene učinke po oralnem vnosu ali vnosu prek kože ali pri izpostavljenosti po vnosu prek dihalnih poti. HP8 - „Jedko“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo povzročijo kožne razjede.






AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

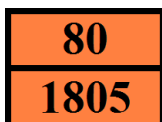
V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN in številka ID				
UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution	FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA	FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA
Opis prevozne listine				
UN 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III	UN 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III	UN 1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
8	8	8	8	8
				
14.4. Skupina embalaže				
III	III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne Snov, ki onesnažuje morje: Ne Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-A Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-B	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne	Okolju nevarno: Ne
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Klasifikacijska koda (ADR)	: C1
Omejene količine (ADR)	: 5I
Izvezete količine (ADR)	: E1
Navodila za pakiranje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)	: MP19
Navodila za prečiščne cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: T4
Posebne določbe za prečiščne cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)	: TP1
Kod cisterne (ADR)	: L4BN
Posebne določbe za cisterne (ADR)	: TU42
Vozilo za prevoz v cisterni	: AT
Prevozna skupina (ADR)	: 3
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)	: V12
Številka nevarnosti	: 80
Oranžne table	:



AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Koda omejitev za predore (ADR) : E

Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 223
Omejene količine (IMDG) : 5 L
Izvezete količine (IMDG) : E1
Navodila za pakiranje (IMDG) : P001, LP01
Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC03
Navodila za cisterne (IMDG) : T4
Posebne določbe za cisterne (IMDG) : TP1
Kategorija natovarjanja (IMDG) : A
Segregacija (IMDG) : SGG1, SG36, SG49
Lastnosti in opombe (IMDG) : Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

Zračni transport

Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E1
Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y841
Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 1L
Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 852
Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 5L
Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 856
Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) : 60L
Posebne določbe (IATA) : A3, A803
Koda ERG (IATA) : 8L

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : C1
Omejene količine (ADN) : 5 L
Izvezete količine (ADN) : E1
Prevažanje dovoljeno (ADN) : T
Zahtevana oprema (ADN) : PP, EP
Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0

Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : C1
Omejene količine (RID) : 5L
Izvezete količine (RID) : E1
Navodila za pakiranje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP19
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : T4
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : TP1
Kode za cisterne RID (RID) : L4BN
Posebne določbe za cisterne RID (RID) : TU42
Kategorija prevoza (RID) : 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) : W12
Ekspresne pošiljke (RID) : CE8
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 80

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

ACGIH	Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov
ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
BCF	Faktor biokoncentracije
Biološka mejna vrednost (BAT)	Biološka mejna vrednost
BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)	Biokemijska potreba po kisiku (BPK)
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)
CLP	Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008
KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)	Kemijska potreba po kisiku (KPK)
CSA	Ocena kemijske varnosti

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Okrajšave in akronimi:	
DMEL	Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
Št. EC	Številka Evropske skupnosti
EC50	Srednja učinkovita koncentracija
EM	Endokrini motilec
EN	Evropski standard
EWC	Evropski katalog odpadkov
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
IATA	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG	Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50	Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50	Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LOAEL	Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom
Log Kow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka
NOAEL	Raven brez opaženega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
N.D.N	Nikjer drugje navedeno
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL)	Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost
OSHA	Zvezna agencija za zdravje in varnost pri delu, Združene države
PBT	Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
OVO	Osebna zaščitna oprema
RID	Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
VL	Varnostni List
STP	Čistilna naprava
TF	Tehnična funkcija
TPK	Teoretična potreba po kisiku (TPK)
TLM	najnižja raven zanesljivosti
TWA	Časovno tehtano povprečje
HOS (hlapne organske spojine)	Hlapne organske spojine
vPvB	Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
UFI	Jednoznačny identifikátor vzorca

AccuClean® Advanced Rapid Protein Residue Test

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 3 (Vdihavanje:prahu,meglice e)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Skin Corr. 1	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Razvrstitev je v skladu s/z

: ATP 12

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.