

APEX Technology Reset Shampoo



ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** APEX Technology Reset Shampoo
Drugi načini identifikacije:
Ni relevantno
- 1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se priporočajo:**
Ustrezne uporabe: Detergent
Prisvetovane uporabe: Vse uporabe, ki niso navedene v tem poglavju ali v poglavju 7.3
- 1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista:**
CSF Group, Matej Smerke s.p., Irsiceva 6, 3000 celje, Slovenia
Tel; +38641350069, Mail; info@csf.si
- 1.4 Telefonska številka za klic v sili:** 112

ODDELEK 2: OPREDELITEV NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:
Razvrstitev tega izdelka je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008.
Očesni jez. 1: Huda poškodba oči, kategorija 1, H318Skin Sens. 1: Preobčutljivost, koža, kategorija 1, H317
- 2.2 Elementi nalepke:**
Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:
Nevarnost

Stavki o nevarnosti:
Očesni jez. 1: H318 - Povzroča resne poškodbe oči. 1: H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
- Previdnostni stavki:**
P101: Če potrebujete zdravniško pomoč, imejte pri roki vsebnik ali etiketo zdravila. P102: Hranite izven dosega otrok. P261: Izogibajte se vdihavanju prahu/dima/plina/megle/hlapov/pršila. P280: Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščitno obutev. P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: SPERITE Z VELIKO VODE. P305+P351+P338: PRI UDARCU V OČI: NEKAJ MINUT PREVIDNO SPERITE Z VODO. Odstranite kontaktne leče, če so prisotne in jih je enostavno narediti. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite center za zastrupitve/zdravnika. P501: Vsebino/posodo odstranite v skladu s sistemom ločenega zbiranja, ki se uporablja v vaši občini.
- Snovi, ki prispevajo k razvrstitvi**
polioksietilen tridecil eter (C13,8 EO); 1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli
UFI: U4P0-F0H9-X005-JQYG
- 2.3 Druge nevarnosti:**
Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvBLastnosti endokrinih motilcev: Izdelek ne izpolnjuje meril.

ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH

- 3.1 Snov:**
Ni relevantno

Varnostni list

Ta varnostni list je angleški prevod UREDBE KOMISIJE (EU) 2020/878, brez zakonodaje za posamezno državo

APEX Technology Reset Shampoo



ODDELEK 3: SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH (nadaljevanje)

3.2 Mešanica:

Kemijski opis: Vodna mešanica, sestavljena iz kemičnih proizvodov za čistilna sredstva

Komponente:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/razvrstitev	Koncentracija
CAS:EC:124938-91-8Ni ndeks:D relevantnoNezadevno OSEG:	Polioksietilen tridecil eter (C13,8 EO)⁽¹⁾ Samorazvršče	2,5 - <10 %
Uredba (ES) št. 1272/2008	Akutni toksikološki tok. 4: H302; Očesni jez. 1: H318 - Nevarnost	
CAS:EC:161789-40-0263-058-8Ni ndeks:D relevanten01- OSEG: 2120770501-61-XXXX	1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli⁽¹⁾ Samorazvršče	2,5 - <10 %
Uredba (ES) št. 1272/2008	Vodna kronična 3: H412; Oči razdražijo. 2: H319; Koža je razdražena. 2: H315; 1: H317 - Opozorilo	
CAS:EC:128348-53-0248-983-7Ni ndeks:D relevantno01- OSEG: 2120759186-46-XXXX	Natrijev kumenesulfonat⁽¹⁾ Samorazvršče	1 - <2,5 %
Uredba (ES) št. 1272/2008	Oči razdražijo. 2: H319 - Opozorilo	
CAS:EC:168424-85-1939-253-5Ni ndeks:D relevanten01- OSEG: 2119965180-41-XXXX	Kvartarne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10)⁽¹⁾ Samorazvršče	<1 %
Uredba (ES) št. 1272/2008	Akutni toksikološki tok. 4: H302; Akutna vodna bolezen 1: H400; Vodna kronična 1: H410; Očesni jez. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Nevarnost	

⁽¹⁾ Snovi, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ali okolje in izpolnjujejo merila iz Uredbe (EU) 2020/878

Za več informacij o nevarnostih snovi si oglejte oddelke 11, 12 in 16.

Druge informacije:

Identifikacija	M-faktor
Kvartarne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10)	Akutna 10
CAS: 68424-85-1 Evropska komisija: 939-253-5	Kronične 1

ODDELEK 4: UKREPI PRVE POMOČI

4.1 Opis ukrepov prve pomoči:

Simptomi, ki so posledica zastrupitve, se lahko pojavijo po izpostavljenosti, zato v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč zaradi neposredne izpostavljenosti kemičnemu izdelku ali vztrajnega nelagodja, ki prikazuje varnostni list tega izdelka.

Z vdihavanjem:

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje, vendar v primeru simptomov zastrupitve odstranite prizadeto osebo z območja izpostavljenosti in zagotovite svež zrak. Poiščite zdravniško pomoč, če se simptomi poslabšajo ali vztrajajo.

S stikom s kožo:

Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. V primeru stika je priporočljivo, da prizadeto območje temeljito očistite z vodo in nevtralnim milom. V primeru sprememb na koži (zbadanje, pordelost, izpuščaji, mehurji,...) se posvetujte z zdravnikom s tem varnostnim listom

S stikom z očmi:

Oči temeljito sperite z mlačno vodo vsaj 15 minut. Ne dovolite, da se prizadeta oseba drgne ali zapre oči. Če poškodovana oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, v tem primeru lahko povzroči nadaljnjo škodo. V vseh primerih se je treba po čiščenju čim prej posvetovati z zdravnikom s sistemom varnostnega lista izdelka.

Z zaužitjem/aspiracijo:

Ne povzročajte bruhanja, če pa se to zgodi, držite glavo navzdol, da se izognete aspiraciji. Prizadeto osebo hranite v mirovanju. Izperite usta in grlo, saj sta lahko prizadeta med zaužitjem.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v poglavjih 2 in 11.

4.3 Indikacija za kakršno koli takojšnjo zdravniško pomoč in posebno zdravljenje:

Ni relevantno

APEX Technology Reset Shampoo**ODDELEK 5: UKREPI ZA GAŠENJE POŽAROV****5.1 Gasilna sredstva:****Primerna sredstva za gašenje:**

Izdelek je nevnetljiv v normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe. V primeru zgorevanja zaradi nepravilnega ravnanja, skladiščenja ali uporabe po možnosti uporabite gasilne aparate s polivalentnim prahom (ABC prah) v skladu z Uredbo o sistemih požarne zaščite.

Neprimerna sredstva za gašenje:

Ni relevantno

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:

Zaradi zgorevanja ali toplotne razgradnje nastajajo reaktivni podprodukci, ki lahko postanejo zelo strupeni in posledično lahko predstavljajo resno tveganje za zdravje.

5.3 Nasveti za gasilce:

Glede na obseg požara bo morda treba uporabiti popolna zaščitna oblačila in samostojne dihalne aparate (SCBA). V skladu z Direktivo 89/654/ES bi morali biti na voljo minimalni prostori in oprema za nujne primere (gasilske odeje, prenosna oprema za prvo pomoč,...).

Dodatne določbe:

Ravnajte v skladu z notranjim načrtom za izredne razmere in informativnimi listi o ukrepih, ki jih je treba sprejeti po nesreči ali drugih izrednih razmerah. Odstranite vse vire vžiga. V primeru požara ohladite posode in rezervoarje za izdelke, ki so dovzetni za zgorevanje, eksplozijo ali BLEVE zaradi visokih temperatur. Preprečite razlitje proizvodov, ki se uporabljajo za gašenje požara, v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI PRI NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1 Osební previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:****Za osebe, ki ni nujno:**

Izolirajte puščanje, če ni dodatnega tveganja za ljudi, ki opravljajo to nalogo. Uporabljati je treba osebno zaščitno opremo pred morebitnim stikom z razlitim izdelkom (glejte poglavje 8). Evakuirajte območje in preprečite tiste, ki nimajo zaščite.

Za reševalce:

Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene osebe držite stran. Glejte poglavje 8.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi:

Izogibajte se razlitju v vodno okolje, saj vsebuje snovi, ki so za to potencialno nevarne. Vsebuje izdelek, ki se absorbira v hermetično zaprtih posodah. V primeru resnega razlitja v vodno okolje je treba obvestiti pristojni organ.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:

Priporočljivo je:

Razlitje absorbirajte s peskom ali inertnim absorbentom in ga premaknite na varno mesto. Ne absorbirajte v žagovino ali druge vnetljive absorbente. Za vse pomisleke v zvezi z odstranjevanjem glejte poglavje 13.

6.4 Sklícavanje na druge oddelke:

Glejte poglavji 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje:**

A.- Splošni varnostni ukrepi za varno uporabo

Upoštevajte veljavno zakonodajo o preprečevanju industrijskih tveganj v zvezi z utežmi za ročno ravnanje. Vzdržujte red, čistočo in odstranite z varnimi metodami (oddelek 6).

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požarov in eksplozij

Izdelek je nevnetljiv v normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe. Priporočljivo je prenašati pri majhnih hitrostih, da se izognete nastajanju elektrostatíčnih nabojev, ki lahko vplivajo na vnetljive izdelke. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je treba izogibati, glejte poglavje 10.

C.- Tehnična priporočila o splošni higieni dela

Med postopkom ne jejte in ne pijte, nato si umijte roke z ustreznimi čistilnimi sredstvi.

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje okoljskih tveganj

APEX Technology Reset Shampoo**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SHRANJEVANJE (nadaljevanje)**

Priporočljivo je, da je v neposredni bližini izdelka na voljo vpojni material (glejte pododdelek 6.3)

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi:

A.- Tehnični ukrepi za skladiščenje

Najnižja temperatura: 5 °C

Najvišja temperatura: 30 °C

Najdaljši čas: 36 mesecev

B.- Splošni pogoji za shranjevanje

Izogibajte se virom toplote, sevanja, statične elektrike in stiku s hrano. Za dodatne informacije glejte podpoglavje 10.5

7.3 Posebna končna uporaba(-e):

Razen že navedenih navodil ni treba podati nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega izdelka.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1 Kontrolni parametri:**

Snovi, katerih mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost je treba spremljati na delovnem mestu (evropska mejna vrednost za poklicno izpostavljenost, ne zakonodaja za posamezno državo):

Za snovi, ki jih vsebuje izdelek, ni veljavnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost

DNEL (delavci):

Identifikacija		Kratka osvetlitev		Dolga osvetlitev	
		Sistemske	Lokalni	Sistemske	Lokalni
1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli CAS: 61789-40-0 Evropska komisija: 263-058-8	Ustni	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	2,33 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	8,22 mg/m ³	Ni relevantno

DNEL (splošna populacija):

Identifikacija		Kratka osvetlitev		Dolga osvetlitev	
		Sistemske	Lokalni	Sistemske	Lokalni
1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli CAS: 61789-40-0 Evropska komisija: 263-058-8	Ustni	Ni relevantno	Ni relevantno	0,833 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,833 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	1,45 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

Identifikacija					
1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli CAS: 61789-40-0 Evropska komisija: 263-058-8	STP	300 mg/l	Sladka voda	0,0032 mg/l	
	Prst	0,0419 mg/kg	Morska voda	0,00032 mg/l	
	Prekinitvami	0,02 mg/l	Usedlina (sladka voda)	0,219 mg/kg	
	Ustni	Ni relevantno	Usedlina (morska voda)	0,0219 mg/kg	

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema

Kot preventivni ukrep je priporočljivo uporabljati osnovno osebno varovalno opremo z ustrezno <<oznako CE>> v skladu z Uredbo (EU) 2016/425. Za več informacij o osebni zaščitni opremi (shranjevanje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) si oglejte navodilo proizvajalca. Za več informacij glejte pododdelek 7.1. Vse informacije, ki jih vsebuje, so priporočilo, ki ga je treba podrobneje opredeliti od služb za preprečevanje tveganj pri delu, saj ni znano, ali ima podjetje na voljo dodatne ukrepe.

B.- Zaščita dihal

Uporaba zaščitne opreme bo potrebna, če nastane megla ali če so presežene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti.

C.- Posebna zaščita za roke

APEX Technology Reset Shampoo**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)**

Ikona	OZO	Označevanje	CEN Standard	Pripombe
 Obvezna zaščita rok	Zaščitne rokavice pred manjšimi tveganji			Rokavice zamenjajte v primeru kakršnih koli znakov poškodbe. Za daljša obdobja izpostavljenosti izdelku za profesionalne uporabnike/industrije priporočamo uporabo rokavic CE III v skladu s standardi EN 420:2004+A1:2010 in EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Ker je izdelek mešanica več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej s popolno zanesljivostjo, zato jo je treba pred nanosom preveriti.

D.- Zaščita oči in obraza

Ikona	OZO	Označevanje	CEN Standard	Pripombe
 Obvezna zaščita obraza	Panoramska očala proti brizganju/projekcijam.		EN 166:2002EN ISO 4007:2018	Čistite vsak dan in občasno razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporabite, če obstaja nevarnost brizganja.

E.- Zaščita telesa

Ikona	OZO	Označevanje	CEN Standard	Pripombe
	Delovna oblačila			Zamenjajte pred kakršnimi koli dokazi o poslabšanju. Za obdobja dolgotrajne izpostavljenosti izdelku za profesionalne/industrijske uporabnike se priporoča CE III, v skladu s predpisi v EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Protizdrsni delovni čevlji		EN ISO 20347:2012	Zamenjajte pred kakršnimi koli dokazi o poslabšanju. Za obdobja dolgotrajne izpostavljenosti izdelku za profesionalne/industrijske uporabnike se priporoča CE III, v skladu s predpisi v EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Dodatni nujni ukrepi

Nujni ukrep	Standardi	Nujni ukrep	Standardi
 Zasilni tuš	ANSI Z358-1ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaje za izpiranje oči	TUDI 12 899ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Nadzor izpostavljenosti okolja:

V skladu z zakonodajo Skupnosti za varstvo okolja je priporočljivo, da se prepreči razlitje proizvoda in njegove posode v okolje. Za dodatne informacije glejte pododdelek 7.1.D

Hlapne organske spojine:

V skladu z Direktivo 2010/75/EU ima ta izdelek naslednje značilnosti:

V.O.C. (dobava):	0 % teže
V.O.C. gostota pri 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/l)
Povprečno število ogljikovih atomov:	Ni relevantno
Povprečna molekulska masa:	Ni relevantno

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:**

Za popolne informacije glejte podatkovni list izdelka.

Videz:

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Tekočina
Barva:	Več
Vonj:	Lastnost

*Ni pomembno zaradi narave izdelka, ne zagotavlja informacij o lastnostih njegovih nevarnosti.

APEX Technology Reset Shampoo**ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (nadaljevanje)**

Prag vonja:	Ni relevantno *
Hlapnost:	
Vrelišče pri atmosferskem tlaku:	100 °C
Parni tlak pri 20 °C:	2350 Pa
Parni tlak pri 50 °C:	12381.01 avtor (12.38 kPa)
Hitrost izhlapevanja pri 20 °C:	Ni relevantno *
Opis izdelka:	
Gostota pri 20 °C:	1038,4 kg/m ³
Relativna gostota pri 20 °C:	1,038
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematična viskoznost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Kinematična viskoznost pri 40 °C:	Ni relevantno *
Koncentracija:	Ni relevantno *
Ph:	≈3
Gostota hlapov pri 20 °C:	Ni relevantno *
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Ni relevantno *
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni relevantno *
Lastnosti topnosti:	Ni relevantno *
Temperatura razgradnje:	Ni relevantno *
Tališče/zmrzišče:	Ni relevantno *
Vnetljivosti:	
Plamenišče:	Nevnetljivo (>60 °C)
Vnetljivost (trdna, plinasta):	Ni relevantno *
Temperatura samovžiga:	Ni relevantno *
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Zgornja meja vnetljivosti:	Ni relevantno *
Značilnosti delcev:	
Srednji ekvivalentni premer:	Ni relevantno

9.2 Druge informacije:**Informacije v zvezi z razredi fizikalne nevarnosti:**

Eksplzivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Jedko za kovine:	Ni relevantno *
Toplota zgorevanja:	Ni relevantno *
Aerosoli – skupni masni odstotek (po masi) vnetljivih sestavin:	Ni relevantno *

Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 20 °C:	Ni relevantno *
Indeks loma:	Ni relevantno *

*Ni pomembno zaradi narave izdelka, ne zagotavlja informacij o lastnostih njegovih nevarnosti.

POGLAVJE 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost:**

Nevarnih reakcij ni pričakovati, ker je zdravilo stabilno v priporočenih pogojih shranjevanja. Glejte poglavje 7.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemično stabilen v navedenih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe.

APEX Technology Reset Shampoo**POGLAVJE 10: STABILNOST IN REAKTIVNOST (nadaljevanje)****10.3 Možnost nevarnih reakcij:**

V določenih pogojih se ne pričakujejo nevarne reakcije, ki vodijo do prekomernih temperatur ali tlaka.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Uporablja se za ravnanje in skladiščenje pri sobni temperaturi:

Šok in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sunlight	Vlažnost
Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno

10.5 Nezdružljivi materiali:

Kislina	Voda	Oksidacijski materiali	Gorljivi materiali	Drugi
Izogibajte se močnim kislinam	Ni relevantno	Previdnosti	Ni relevantno	Izogibajte se alkalijam ali

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Glejte pododdelke 10.3, 10.4 in 10.5, da ugotovite specifične produkte razgradnje. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemičnih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:**

Informacije o poskusih v zvezi s toksikološkimi lastnostmi samega izdelka niso na voljo

Nevarne posledice za zdravje:

V primeru ponavljajoče se izpostavljenosti, dolgotrajne ali v koncentracijah, višjih od priporočenih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost, lahko glede na način izpostavljenosti nastanejo škodljivi učinki na zdravje:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za uživanje. Za več informacij glejte poglavje 3.- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta namen. Za več informacij glejte poglavje 3.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za vdihavanje. Za več informacij glejte poglavje 3.- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar pa vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta namen. Za več informacij glejte poglavje 3.

C- Stik s kožo in očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Vendar vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za stik s kožo. Za več informacij glejte poglavje 3.- Stik z očmi: po stiku povzroči resne poškodbe oči.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi navedenih učinkov. Za več informacij glejte poglavje 3. IARC: Neuporabno – mutagenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega namena. Za več informacij glejte poglavje 3.- Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, ker ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

E- Preobčutljivostni učinki:

- Dihala: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne z preobčutljivostnimi učinki. Za več informacij glejte poglavje 3.- Koža: Daljši stik s kožo lahko povzroči epizode alergijskega kontaktnega dermatitisa.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne v ta namen. Za več informacij glejte poglavje 3.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost:

APEX Technology Reset Shampoo**ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)**

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne zaradi tega učinka. Za več informacij glejte poglavje 3.- Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte poglavje 3.

H- Nevarnost vdihavanja:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot nevarne v ta namen. Za več informacij glejte poglavje 3.

Druge informacije:

Ni relevantno

Specifične toksikološke informacije o snoveh:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Rodu
Polioksietilen tridecil eter (C13,8 EO) CAS: 24938-91-8 ES: Ne velja	LD50 peroralno	500 kg/kg (ATEi)	
	LD50 dermalni	Ni relevantno	
	Vdihavanje LC50	Ni relevantno	
1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli CAS: 61789-40-0 Evropska komisija: 263-058-8	LD50 peroralno	>5000 mg/kg	Podgana
	LD50 dermalni	Ni relevantno	
	Vdihavanje LC50	Ni relevantno	
Kvartarne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) CAS: 68424-85-1 Evropska komisija: 939-253-5	LD50 peroralno	500 mg/kg	Podgana
	LD50 dermalni	Ni relevantno	
	Vdihavanje LC50	Ni relevantno	

11.2 Informacije o drugih nevarnostih:**Lastnosti endokrinih motilcev**

Lastnosti endokrinih motilcev: Izdelek ne izpolnjuje meril.

Druge informacije

Ni relevantno

ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Eksperimentalne informacije v zvezi z ekotoksikološkimi lastnostmi samega izdelka niso na voljo

12.1 Strupenost:**Akutna toksičnost:**

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rodu
1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli CAS: 61789-40-0 Evropska komisija: 263-058-8	LC50	Ni relevantno		
	EC50	Ni relevantno		
	EC50	30 mg/l (72 h)	N/A	Alge
Kvartarne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M=10) CAS: 68424-85-1 Evropska komisija: 939-253-5	LC50	Ni relevantno		
	EC50	0,0058 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Raki
	EC50	Ni relevantno		

Kronična toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Rodu
1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli CAS: 61789-40-0 ES: 263-058-8	NOEC	0,16 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Riba
	NOEC	0,9 mg/l	Daphnia magna	Raki

12.2 Obstojnost in razgradljivost:

Ni na voljo

12.3 Potencial za kopičenje v organizmih:**Informacije, specifične za snov:**

APEX Technology Reset Shampoo**ODDELEK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nadaljevanje)**

Identifikacija	Potencial kopičenja v organizmih	
1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli	BCF	71
CAS: 61789-40-0	Pow dnevnik	
Evropska komisija: 263-058-8	Potencial	Zmerno

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapnost	
1-propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-kokosovi acil derivati, hidroksidi, notranje soli	Koc	648	Henry	Ni relevantno
CAS: 61789-40-0	Sklep	Zmerno	Suha tla	Ni relevantno
Evropska komisija: 263-058-8	Površinska napetost	Ni relevantno	Vlažna tla	Ni relevantno

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje meril PBT/vPvB

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Lastnosti endokrinih motilcev: Izdelek ne izpolnjuje meril.

12.7 Drugi neželeni učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: PREMISLEKI O ODSTRANJEVANJU**13.1 Metode ravnanja z odpadki:**

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014)
20 01 30	detergenti, razen tistih iz 20 01 29	Nenevarno

Vrsta odpadkov (Uredba (EU) št. 1357/2014):

Ni relevantno

Ravnanje z odpadki (odstranjevanje in vrednotenje):

Posvetujte se z pooblaščenim vodjo službe za ravnanje z odpadki o postopkih ocenjevanja in odstranjevanja v skladu s Prilogama 1 in Prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES). Kot je navedeno v točki 15 01 (2014/955/ES) zakonika in v primeru, da je bil vsebnik v neposrednem stiku z izdelkom, bo obdelan na enak način kot dejanski proizvod. V nasprotnem primeru bo obdelan kot nenevaren ostanek. Odpadkov ne smete odlagati v odtoke. Glej odstavek 6.2.

Predpisi v zvezi z ravnanjem z odpadki:

V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) so navedene določbe Skupnosti ali države v zvezi z ravnanjem z odpadki

Zakonodaja Skupnosti: Direktiva 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba (EU) št. 1357/2014

ODDELEK 14: INFORMACIJE O PREVOZU

Ta izdelek ni reguliran za prevoz (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE**15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju za snov ali zmes:**

Kandidatne snovi za avtorizacijo v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH): se ne uporablja

Snovi, vključene v Prilogo XIV k uredbi REACH (v nadaljnjem besedilu: seznam za avtorizacijo) in datum poteka: se ne uporablja

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: se ne uporablja

Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: Kvartarne amonijeve spojine, benzil-C12-16-alkildimetil, kloridi (M = 10) (vrsta proizvodov 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 22)

UREDBA (EU) št. 649/2012 v zvezi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: se ne uporablja

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih:

V skladu s to uredbo je izdelek skladiščen z naslednjimi:

APEX Technology Reset Shampoo**ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANE INFORMACIJE (nadaljevanje)**

Tenzioni, ki jih vsebuje ta zmes, so v skladu z merili biorazgradljivosti, določenimi v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Informacije, ki to dokazujejo, so na voljo ustreznim organom držav članic in jim bodo predložene na neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Označevanje vsebine:

Komponenta	Interval koncentracije
Neionske površinsko aktivne snovi	5 <= % (m/m) < 15
Amfoterne površinsko aktivne snovi	5 <= % (m/m) < 15
Fosfonati	% (m/m) < 5
Anionske površinsko aktivne snovi	% (m/m) < 5
Razkužila	

Seveso III:

Ni relevantno

Omejitve trženja in uporabe nekaterih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII REACH itd.):

Ne smejo se uporabljati v: okrasnih izdelkih, namenjenih ustvarjanju svetlobnih ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih, v trikih in šalah, igrah za enega ali več udeležencev ali v katerem koli predmetu, ki je namenjen uporabi kot tak, tudi z okrasnimi vidiki.

Posebne določbe v zvezi z varstvom ljudi ali okolja:

Priporočljivo je, da se informacije iz tega varnostnega lista uporabijo kot podlaga za izvajanje ocen tveganja na delovnem mestu, da se določijo potrebni ukrepi za preprečevanje tveganja za ravnanje, uporabo, shranjevanje in odstranjevanje tega izdelka.

Druga zakonodaja:

Na izdelek bi lahko vplivala sektorska zakonodaja

- Uredba (ES) št. 1223/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o kozmetičnih izdelkih - Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih - Uredba Komisije (ES) št. 907/2006 z dne 20. junija 2006 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih, za prilagoditev prilog III in VII – Uredba Komisije (ES) št. 551/2009 z dne 25. junija 2009 o spremembi Uredbe (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih, da se prilagodi prilogi V in VI k Uredbi (odstopanje glede površinsko aktivnih snovi)

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni opravil ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE**Zakonodaja v zvezi z varnostnimi listi:**

Varnostni list se predloži v uradnem jeziku države, v kateri je proizvod dan v promet. Ta varnostni list je bil oblikovan v skladu s PRILOGO II – Navodilom za pripravo varnostnih listov Uredbe (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878).

Spremembe v zvezi s prejšnjim varnostnim listom, ki se nanaša na načine obvladovanja tveganj.

Ni relevantno

Besedila zakonodajnih stavkov iz oddelka 2:

H318: Povzroča hude poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

Besedila zakonodajnih stavkov iz oddelka 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek; Prisotni so zgolj v informativne namene in se nanašajo na posamezne elemente, ki so navedeni v oddelku 3

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008:

Akutni toksikološki tok. 4: H302 - Škodljivo pri zaužitju. Akutna vodna bolezen 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme. Kronična vodna bolezen 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki. Kronična vodna bolezen 3: H412 - Škodljiva za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki. Očesni jez. 1: H318 - Povzroča resne poškodbe oči. Oči razdražijo. 2: H319 - Povzroča resno draženje oči. 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Koža je razdražena. 2: H315 - Povzroča draženje kože. 1: H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

APEX Technology Reset Shampoo**ODDELEK 16: DRUGE INFORMACIJE (nadaljevanje)****Postopek razvrščanja:**

Očesni jez. 1: Metoda izračuna Skin Sens. 1: Metoda izračuna

Nasveti v zvezi z usposabljanjem:

Usposabljanje je priporočljivo, da se preprečijo industrijska tveganja za osebje, ki uporablja ta izdelek, in da se jim olajša razumevanje in razlaga tega varnostnega lista in nalepke na izdelku.

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Okrajšave in kratice:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago
IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva
COD: Kemična potreba po kisiku
BOK5: 5-dnevna biokemična potreba po kisiku
BCF: Biokoncentracijski faktor
LD50: Smrtonosni odmerek
50LC50: Smrtonosna koncentracija
50EC50: Efektivna koncentracija
50LogPOW: Porazdelitveni koeficient oktanolne vode
Koc: Porazdelitveni koeficient organskega ogljika
UFI: edinstven identifikator formule
IARC: Mednarodna agencija za raziskave raka

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na virih, tehničnem znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, ne da bi bilo mogoče zagotoviti njihovo točnost. Teh informacij ni mogoče šteti za jamstvo lastnosti izdelka, gre le za opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega izdelka niso pod našim zavedanjem ali nadzorom, navsezadnje pa je odgovornost uporabnika, da sprejme potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev v zvezi z manipulacijo, skladiščenjem, uporabo in odstranjevanjem kemičnih izdelkov. Informacije na tem varnostnem listu se nanašajo samo na ta izdelek, ki se ne sme uporabljati za druge potrebe, kot so navedene.

- KONEC VARNOSTNEGA LISTA -