

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime zmesi: **Antipenilec**

Številka artikla: 3804

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi: Zmes za pripravo vode.

Odsvetovane uporabe: Niso znane.

Razlogi za odsvetovane uporabe: Ni podatka.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: Chemoform AG
Bahnhofstr. 68
D-73240 Wendlingen, Nemčija
Tel.: +49 7024 4048-0
Fax: +49 7024 4048-2800
E-mail: info@chemoform.com

Dobavitelj: CF Group Adria d.o.o.
Kolodvorska ulica 25a
2310 Slovenska Bistrica
Tel.: 02-80 50 430
Fax: 02-80 50 436
E-mail: info@stotinka.si
www.stotinka.si

Elektronski naslov pristojne osebe,
odgovorne za varnostni list: info@stotinka.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

Številka telefona Centra za obveščanje: 112

Telefonska številka proizvajalca za nujne primere: + 49 7024 4048 2222 (24 h)

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008: Zmes v skladu z Uredbo CLP ni razvrščena.

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost: Niso potrebni.

Opozorilna beseda: Zmes ni razvrščena.

Stavki o nevarnosti: -

Previdnostni stavki: EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

Snovi zapisane na etiketi: propan-2-ol

2.3. Druge nevarnosti

Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII: Ne.

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve: Niso znane.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snov

Ni relevantno.

3.2. Zmes

Kemijsko ime snovi	% (m/m)	1. EINECS št. 2. CAS št. 3. Indeks št. 4. Registr. št.	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)	SCL M-faktor ATE
propan-2-ol	1,0 – 2,5	1. 200-661-7 2. 67-63-0 3. 603-117-00-0 4. Ni podatka.	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	-

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H), je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe:	Ni posebnih zahtev.
Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak ali ga oskrbeti s svežim zrakom ali kisikom. Pri zastoju dihanja nuditi umetno dihanje in poiskati zdravniško pomoč. V primeru nezavesti ponesrečenca namestiti v stabilno bočno lego.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito umiti z vodo in milom. V primeru pojava draženja poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekci in oči 15 - 20 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. Med spiranjem odstraniti kontaktne leče, če jih ponesrečeni nosi. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje:	Če je oseba brez zavesti ali ima krče ji nikoli ničesar dajati v usta. Ponesrečencu izprati usta (samo če je pri zavesti). V primeru težav poiskati pomoč zdravnika in mu pokazati embalažo ali etiketo.

Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč: Zaščitne rokavice za enkratno uporabo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju:	Ni razpoložljivih informacij.
Stik s kožo:	Pri dolgotrajnem stiku pri občutljivih osebah se lahko pojavita srbenje in rdečina.
Stik z očmi:	Skelenje, rdečina, solzenje.
Pri zaužitju:	Pri zaužitju večjih količin se lahko pojavita slabost in driska.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdravljenje je simptomatično.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	CO ₂ , prah za gašenje ali vodna megla. Večje požare gasiti z vodno meglo ali alkoholno obstojno peno.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Poln curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja:	Niso znane.
--------------------------------	-------------

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Samostojna naprava za dihanje na stisnjen zrak (SIST EN 137) in toplotno - izolacijska obleka (SIST EN 469).
Zaščitni ukrepi med gašenjem:	Ni posebnih zahtev.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

Za neizučeno osebje:	Ni posebnih zahtev.
Za reševalce:	Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti razlitja (npr. z zavezitvijo). Razredčiti z veliko količino vode. Sredstvo ne sme priti v kanalizacijo, površinske vode ali v podtalnico. Obvestiti center za obveščanje na telefonsko številko 112.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:	
Ukrepi za zadrževanje razlitja/razsutja:	Pri večjih razlitjih pokriti odvodne kanale in razlitje omejiti z nasipi.
Ukrepi pri čiščenju razlitja/razsutja:	Omejiti področje razlitja in posipati s sredstvi za vezanje tekočine: pesek, univerzalno vezivo, diatomejska zemlja, vezivo za kisline. Kontaminirani material odstraniti kot je navedeno v oddelku 13.
Drugi podatki:	Ni drugih podatkov.
6.4. Sklicevanje na druge oddelke:	Upoštevati navodila iz oddelkov 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE



7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi:	Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Niso potrebni.
Ukrepi za varstvo okolja:	Preprečiti sproščanje v okolje.
Nasveti o splošni higieni dela:	Skrbeti za čisto delovno okolje. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo	
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Hraniti v originalni posodi.
Embalažni materiali:	Originalna embalaža.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Ni posebnih zahtev.
Razred skladiščenja:	10
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
7.3. Posebne končne uporabe	
Priporočila:	Ni podatka.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Kemijsko ime snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
propan-2-ol (CAS št.: 67-63-0)	500 mg/m ³ , 200 ppm (8 ur) 1000 mg/m ³ , 400 ppm (KTV)	25 mg/L (acetone, kri ali urin, ob koncu delovne izmene)
Pravna podlaga:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.	
- (CAS št.: -)		
DNEL		

delavci				
Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
potrošniki				
Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
PNEC				
Cilj varstva okolja				
Sladka voda	-			
Sladkovodne usedline	-			
Morska voda	-			
Morske usedline	-			
Sporadično sproščanje, voda	-			
Prehranjevalna veriga	-			
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	-			
Tla (kmetijska)	-			
Zrak	-			
8.2. Nadzor izpostavljenosti				
8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor				
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:	Pred odmori in na koncu delavnika si dobro umiti roke. Upoštevati ukrepe za varno ravnanje s kemikalijami. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati meglic.			
Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-			
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-			
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-			
8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema				
Zaščita za oči/obraz: 	Pri pretakanju je priporočljiva uporaba zaščitnih očal ali ščita za obraz v skladu s SIST EN ISO 16321-1.			
Zaščita kože: Zaščita rok: 	Zaščitne rokavice iz materialov, ki so obstojni in ne prepuščajo zmesi. Zaradi različnih materialov, iz katerih so narejene rokavice, je potrebno rokavice pred uporabo preizkusiti (SIST EN ISO 374). Material za rokavice mora biti odporen na zmes. Podatki o permeacijskem času, propustnosti in razgradnji zaščitnih rokavic, ki jih posreduje proizvajalec so odvisni od			

	specifičnih pogojev na delovnem mestu. Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih dejavnikov, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikujejo. Ker je zmes sestavljena iz več snovi, obstojnost materiala za rokavice na zmes ni mogoče izračunati. Zato je potrebno rokavice pred uporabo preizkusiti. Upoštevati in se držati podatkov o prepustnosti, ki jih predpiše proizvajalec rokavic.
Druga zaščita kože:	Priporočljiva je zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno).
Zaščita dihal:	V normalnih pogojih ni potrebna. Pri slabem prezračevanju nositi obrazno masko (SIST EN 136) ali polobrazno masko za dihala (SIST EN 140) s filtrom A1 rjave barve (SIST EN 14387).
Toplotna nevarnost:	Ukrepi niso potrebni.
8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja	
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI	
9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
Agregatno stanje:	Tekočina.
Barva:	Brez.
Vonj:	Brez.
pH:	Ni podatka.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	82 °C
Plamenišče:	61 °C
Vnetljivost:	Ni podatka.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Relativna parna gostota:	Ni podatka.
Gostota in/ali relativna gostota:	Ni podatka.
Topnost:	Popolnoma topno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Zmes ni samovnetljiva.
Temperatura razgradnje:	Ni podatka.
Kinematična viskoznost:	Ni podatka.
Lastnosti delcev:	Ni podatka.
9.2. Drugi podatki	
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivne lastnosti:	Zmes nima eksplozivnih lastnosti.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

Vsebnost HOS:	2,00 %
Vsebnost trdnih snovi:	0 %

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ni podatkov.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri pravilni uporabi ne razpada.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Pri normalnih pogojih je zmes stabilna.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Niso znani.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Niso znani.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008	
Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	5045 mg/kg (podgana, propan-2-ol)
inhalacijska (LC ₅₀):	Ni podatkov.
dermalna (LD ₅₀):	30 mg/L (podgana, propan-2-ol)
Jedkost za kožo/draženje kože:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Resne okvare oči/ draženje:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Mutagenost za zarodne celice:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Rakotvornost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Strupenost za razmnoževanje:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	Ni podatkov.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Nevarnost pri vdihavanju:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Ni podatkov.
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Niso znani.
Medsebojni učinki:	Ni podatkov.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo:	Ni podatkov.
11.2. Podatki o drugih nevarnostih	
Lastnosti endokrinih motilcev:	Ni podatkov.
Drugi podatki:	Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Akutna (kratkotrajna) strupenost:

Kronična (dolgotrajna) strupenost:

vodna bolha (*Daphnia magna*), EC₅₀ (48 ur): ni podatka.
ribe, LC₅₀ (96 ur): ni podatka.
alge, IC₅₀ (72 ur): ni podatka.

Akutna (kratkotrajna) strupenost:

Ni podatkov.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja:

Ni podatkov.

Fizično in fotokemijsko odstranjevanje:

Ni podatkov.

Biorazgradnja:

Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijski faktor (BCF):

Ni podatkov.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logK_{ow}):

Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:

Ni podatkov.

Površinska napetost:

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija:

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki iz poročila o kemijski varnosti:

Ni podatkov.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni podatkov.

12.7. Drugi škodljivi učinki:

Zmes ne sme priti nerazredčena ali v večjih količinah v podtalnico, površinske vode ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/emblaže:

Manjše količine odpadne zmesi se lahko odložijo med komunalne odpadke. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Klasifikacijska številka odpadka:

-

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:

Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo odstraniti kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži. Tekočino od izpiranja uporabiti v skladu z navodili za uporabo. Tako očiščeno embalažo prepustiti pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesti na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak:

-

Druga priporočila za odstranjevanje:

Za čiščenje embalaže uporabiti vodo z dodatkom detergenta.

Veljavni predpisi:

Uredba o odpadkih, Uredba o embalaži in odpadni embalaži.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)							
Pravilno odprejno ime ZN:		Zmes ni razvrščena kot nevarna za prevoz.					
ADR ime:							
Številka ZN in številka ID:	-	Razredi nevarnosti prevoza:	-	Embalažna skupina:	-	Nalepka nevarnosti:	-
UN številka:							
Kod omejitve za predore:		-					
Nevarnosti za okolje:		-					
Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)							
Pravilno odprejno ime ZN:		Zmes ni razvrščena kot nevarna za prevoz.					
Številka ZN in številka ID:		-	Razredi nevarnosti:	-	Skupina pakiranja:	-	Nalepka nevarnosti:
Nevarnosti za okolje:		-					
Prevoz po morju (IMDG)							
Pravilno odprejno ime ZN:		Zmes ni razvrščena kot nevarna za prevoz.					
Številka ZN in številka ID:		-	Razredi nevarnosti:	-	Skupina pakiranja:	-	Nalepka nevarnosti:
Onesnažuje morje:		-					
Prevoz po zraku (IATA)							
Pravilno odprejno ime ZN:		Zmes ni razvrščena kot nevarna za prevoz.					
Številka ZN in številka ID:		-	Razredi nevarnosti:	-	Skupina pakiranja:	-	Nalepka nevarnosti:
Nevarnosti za okolje:		Ni podatkov.					
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:		Glej oddelek 8.					
Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:		Ne.					

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI	
15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	Avtorizacija ali/in omejitve uporabe Avtorizacija: Ne. Omejitve uporabe: Ne. Druga EU zakonodaja: Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami, Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami, Uredba (EU) 2020/878, Uredba ES 648/2004 z dopolnitvami.. VOC direktiva 2010/75/EU: 2,00 % Nacionalna zakonodaja (Slovenija): -
15.2. Ocena kemijske varnosti:	Ni izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI	
Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:	V 8. različici so spremenjeni oddelki 1, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 in 16.
Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	
A - Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga ATE - Ocena akutne strupenosti BAT - Biološka mejna vrednost	



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 17. 10. 2022
Sprememba: 5. 5. 2018
Št. različice: 08

Antipenilec

Stran 9 od 10

BLEVE - eksplozija, ki jo povzroči tekočina, ki vre in še naprej proizvaja vnetljive hlape
 BPK₅ - Biološka potreba po kisiku, 5 dni
 CAS št. - Karakteristična številka snovi po Chemical Abstracts Service
 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
 DNEL - Izpeljana raven brez učinka
 ECHA - Evropska agencija za kemikalije
 EC₅₀ - Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva
 EINECS - Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
 ELINCS - Evropski seznam novih snovi
 EN - Evropski standard
 ES - Evropska skupnost
 EU - Evropska unija
 HOS - Hlapne organske spojine
 I - Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
 IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
 ICAO-TI - Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
 IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
 Kow - Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
 KPK - Kemijska potreba po kisiku
 KTV - Kratkotrajna strupenost
 LC₅₀ - Koncentracija testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
 LD₅₀ - Odmerek testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
 LOAEC - Najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom
 M-faktor - Množilni faktor
 MV - Mejna vrednost
 n.a. - not applicable
 NOAEC - Koncentracija brez opaznega škodljivega učinka
 OEL - Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
 OVO - Osebna varovalna oprema
 PBT - Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
 PEC - Predvidena koncentracija z učinkom
 PNEC(s) - Predvidena(-e) koncentracija(-e) brez učinka
 QSAR - Kvantitativno razmerje med strukturo in aktivnostjo
 REACH - Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij; Uredba (ES) št. 1907/2006
 RID - Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po železnici
 SCL - posebna mejna koncentracija
 SIST - Slovenski inštitut za standardizacijo
 STOT - Specifična strupenost za ciljne organe
 (STOT) RE - Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
 (STOT) SE - Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
 SVHC - Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
 ThOD - Teoretična potreba po kisiku
 UFI - Enolični identifikator formule
 vPvB - Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
 VOC - Hlapne organske spojine
 ZN - Združeni narodi
 UN številka - Identifikacijska številka povzeta po Modalnih predpisih ZN

Eye Irrit. 2 - Draženje oči kat. 2

Flam. Liq. 2 - Vnetljiva tekočina kat. 2

STOT SE 3 - Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost kat. 3

Reference ključne literature in virov podatkov: MSDS Anti-Schaum, Chemoform AG, 25. 5. 2020.

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]

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

Postopek razvrščanja

-

-

Pomen stavkov o nevarnosti (H):

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 17. 10. 2022
Sprememba: 5. 5. 2018
Št. različice: 08

Antipenilec

Stran 10 od 10

Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:	Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.
Drugi podatki:	Podatki temeljijo na današnjem stanju našega znanja, vendar ne predstavljajo zagotovila za lastnosti zmesi in niso osnova za kakršnokoli pogodbeno pravno razmerje.