

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Kalafonia

Datum izdelave	16. 05. 2022	Številka različice	14.0
Datum revizije	30. 01. 2025		

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Snov / zmes	Kalafonia
Kemični naziv	snov
Številka CAS	kalofonija
Indeks št.	8050-09-7
Številka ES (EINECS)	650-015-00-7
Registracijska številka	232-475-7
	01-2119480418-32-XXXX

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namen uporabe snovi

Talilno sredstvo.

Odsvetovani načini uporabe snovi

Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Distributer

Ime ali komercialni naziv	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Naslov	Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218
	Poljska
Matična številka (MŚ)	200133730
ID za DDV	PL9661767714
Telefon	+48 86 274 13 42
Naslov e-pošte	msds@termopasty.pl
Naslov spletnih strani	www.termopasty.com

Dobavitelj

Ime ali komercialni naziv	Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
Naslov	Ustronna 41 , Łódź, 93-350
	Poljska
Telefon	+48 42 645 54 44
Naslov e-pošte	export@tme.pl

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list

Ime	AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Naslov e-pošte	msds@termopasty.pl

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.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Izdelek je uvrščen med nevarne snovi.

Skin Sens. 1, H317

Najpomembnejši neugodni učinki na zdravje ljudi in okolje

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

VARNOSTNI LIST			
v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici			
Kalafonia			
Datum izdelave	16. 05. 2022	Številka različice	14.0
Datum revizije	30. 01. 2025		

Nevarna snov

kalofonija
(Index: 650-015-00-7; CAS: 8050-09-7)

Stavki o nevarnosti

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P280 Nositi zaščitne rokavice.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.
P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Snov nima lastnosti, ki bi povzročile okvaro endokrine dejavnosti v skladu s kriteriji določenimi z odločbo Komisije s prenesenimi pooblastili (EU) 2017/2100 ali v Odločbi Komisije (EU) 2018/605. Snov ne izpolnjuje pogoja za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami. Ne vsebuje sestavin PMT/vPvM. Prah lahko tvori eksplozivno zmes z zrakom.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Kemične lastnosti

Spodaj navedena snov.

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
Index: 650-015-00-7 CAS: 8050-09-7 ES: 232-475-7 Registracijska številka: 01-2119480418-32-XXXX	glavna sestavina snovi kalofonija	100	Skin Sens. 1, H317	

Celotno besedilo vseh razvrstitev in standardnih stavkov o nevarnosti je navedeno v razdelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list.

Pri vdihavanju

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak.

Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Prizadeto območje očistite z veliko količino vode, najboljše mlačne. Če ni prišlo do poškodbe kože, je treba uporabiti milo, milno raztopino ali šampon. Poišcite zdravniško oskrbo, če se draženje kože nadaljuje.

Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite. Izpiranje je treba nadaljevati vsaj 10 minut.

Pri zaužitju

Izperite usta s čisto vodo. Če pride do težav, poišcite zdravniško oskrbo.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Kalafonia

Datum izdelave 16. 05. 2022
Datum revizije 30. 01. 2025 Številka različice 14.0

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Ni pričakovano.

Pri stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Pri stiku z očmi

Ni pričakovano.

Pri zaužitju

Draženje, slabost.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, prašek, razpršen vodni curek, vodna meglica.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

5.3 Nasvet za gasilce

Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko. Zaprti dihalni aparat z zaščitno obleko za kemikalije, samo kadar je verjeten (tesni) osebni stik. Poskrbite, da kontaminiran material za gašenje požara ne vstopi v odtok ali površinsko in podzemno vodo.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8. Preprečite stik s kožo in z očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek mehanično ustrezno namestite. Odlaganje zbranega materiala skladno z navodili v Oddelku 13.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite stik s kožo in z očmi. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni.

7.3 Posebne končne uporabe

ni navedeno.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

DNEL

kalofonija			
Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek
Delavci	Dermalno	25 mg/kg tt/dan	Sistemiški kronični učinki

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Kalafonia

Datum izdelave 16. 05. 2022

Datum revizije 30. 01. 2025

Številka različice

14.0

kalofonija

Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek
Delavci	Pri vdihavanju	176,32 mg/m ³	Sistemijski kronični učinki
Potrošniki	Oralno	15 mg/kg tt/dan	Sistemijski kronični učinki
Potrošniki	Dermalno	15 mg/kg tt/dan	Sistemijski kronični učinki
Potrošniki	Pri vdihavanju	52,174 mg/m ³	Sistemijski kronični učinki

PNEC

kalofonija

Način izpostavljanja	Vrednost
Pitna voda	0,005 mg/l
Morska voda	0,0005 mg/l
Sladkovodne usedline	108 mg/kg suhe snovi
Morske usedline	10,8 mg/kg suhe snovi
Zemlja (za poljedelstvo)	21,4 mg/kg suhe snovi
Mikroorganizmi v čistilnih napravah odpadne vode	1000 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

Zaščito za oči/obraz

SIST EN ISO 16321-1:2022 - Zaščita za oči in obraz za poklicno uporabo - 1. del - Splošne zahteve (ISO 16321-1:2021)

Zaščito kože

Druga zaščita: zaščitna obutev. Ko izbirate ustrezno debelino (min. 0,11 mm), material (nitrilna guma) in prepustnost rokavic (<480min.), preverite priporočila zadevnega proizvajalca.

Zaščito dihal

Maska s filtrom P2 v slabo prezračenem prostoru.

Toplotna nevarnost

Podatki niso na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	trdno
Barva	rumeno
Vonj	točno določeno
Tališče/ledišče	66,5-93,4 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	podatek ni na razpolago
Vnetljivost	Izdelek ni vnetljiv.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	podatek ni na razpolago
Plamenišče	>200 °C
Temperatura samovžiga	podatek ni na razpolago
Temperatura razgradnje	200 °C
pH	podatek ni na razpolago
Kinematična viskoznost	podatek ni na razpolago
Topnost v vodi	topno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	3,0-6,2
Parni tlak	400 Pa pri 124,5 °C
Gostota in/ali relativna gostota	podatek ni na razpolago

VARNOSTNI LIST			
v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici			
Kalafonia			
Datum izdelave	16. 05. 2022	Številka različice	14.0
Datum revizije	30. 01. 2025		

Relativna parna gostota	podatek ni na razpolago
Lastnosti delcev	podatek ni na razpolago
9.2 Drugi podatki	
ni navedeno.	

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	Snov ni vnetljiva.
10.2 Kemijska stabilnost	Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Neznano.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrazom.
10.5 Nezdružljivi materiali	Zaščitite pred močnimi kislinami, bazami in oksidanti.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008	Toksikološki podatki za snov niso na voljo.
--	---

Akutna strupenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

kalofonija					
Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Oralno	LD ₅₀	2800 mg/kg		Siva podgana	
Oralno	LD ₅₀	>1000		Morski prašiček	
Dermalno	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Siva podgana	

Jedkost za kožo/draženje kože

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Resne okvare oči/draženje

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Mutagenost za zarodne celice

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Rakotvornost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Strupenost za razmnoževanje

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

STOT - enkratna izpostavljenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Kalafonia

Datum izdelave 16. 05. 2022

Datum revizije 30. 01. 2025

Številka različice

14.0

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Nevarnost pri vdihavanju

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ne vsebuje sestavin, ki bi lahko povzročile motnje delovanja endokrinega sistema pri ljudeh.

Drugi podatki

ni navedeno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

ni navedeno.

Akutna strupenost

kalofonija						
Parameter	Metoda	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje	Vir
LL ₁₀₀	OECD 203	≤10 mg/l	24 ur	Ribe (Branchydanio rerio)		anon,
NOELR	OECD 203	≤1 mg/l	96 ur	Ribe (Branchydanio rerio)		anon.
LD ₅₀	OECD 203	60,3 mg/l	96 ur	Ribe (Branchydanio rerio)		Schreerbaum D
NOELR	OECD 203	≥1000 mg/l	96 ur	Ribe (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
LL ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l	96 ur	Ribe (Pimephales promelas)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL ₅₀	OECD 202	911 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	75 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
NOELR	OECD 202	10	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)		anon.
EL ₁₀₀	OECD 202	≤100 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)		anon.
NOELR	OECD 201	≥1000 mg/l	72 ur	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.
EL ₅₀	OECD 201	,1000 mg/l	72 ur	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)		Kelly, C.R., Clayton, M.A.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici			
Kalafonia			
Datum izdelave	16. 05. 2022		
Datum revizije	30. 01. 2025	Številka različice	14.0

Kalafonia			
Datum izdelave	16. 05. 2022		
Datum revizije	30. 01. 2025	Številka različice	14.0

Biološka razgradljivost

Podatki niso na voljo.

Podatki niso na voljo.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ne vsebuje sestavin PBT/vPvB.

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Ne vsebuje sestavin, ki bi lahko povzročile motnje delovanja endokrinega sistema v naravi.

Podatki niso na voljo.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvodnjo energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21). Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta i Saveta od 19. novembra 2008. o odpadku, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami. Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2).

Koda vrste odpadka za embalažo

15 01 04 kovinska embalaža

14.1 Številka ZN in številka ID

ne veljajo predpisi za prevoz

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni pomembno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni pomembno

14.4 Skupina embalaže

ni pomembno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Kalafonia

Datum izdelave	16. 05. 2022		
Datum revizije	30. 01. 2025	Številka različice	14.0

14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni pomembno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 – ZIURKOE in 54/21). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011). 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). Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22). Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami). Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o 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 z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. 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). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11). Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2). Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Izvedena je bila ocena kemične varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Seznam napotkov za varno rokovanje uporabljenih v varnostnem listu

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.

P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P280 Nositi zaščitne rokavice.

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.

P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z veljavnimi predpisi.

Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi
BCF	Biokoncentracijski faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EL ₁₀₀	Učinkovita stopnja za 100 % testnih organizmov
EL ₅₀	Učinkovita stopnja za 50 % testnih organizmov
EmS	Plan stalne pripravljenosti
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878 v veljavni različici

Kalafonia

Datum izdelave	16. 05. 2022		
Datum revizije	30. 01. 2025	Številka različice	14.0

HOS	Hlapljive organske spojine
IATA	Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov
IBC	Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije
ICAO	Mednarodna organizacija za civilni zračni promet
IMDG	Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga
IMO	Mednarodna pomorska organizacija
INCI	Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov
ISO	Mednarodna organizacija za standardiziranje
IUPAC	Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo
LD ₅₀	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LL ₁₀₀	Smrtna obremenitev za 100 % testnih organizmov
LL ₅₀	Smrtna obremenitev za 50 % testnih organizmov
log Kow	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
NOEL	Raven brez opaženega učinka
NOELR	Brez opazne ravni učinka
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena
PMT	Obstojno, mobilno in strupeno
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
UN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzornih predpisov OZN.
UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Zelo obstojno in zelo bioakumulativno
vPvM	Zelo obstojno in zelo mobilno

Napotki glede urjenja

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

Priporočena omejitev uporabe

ni navedeno.

Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

Opravljenе spremembe (katere informacije so bile dodane, izpuščene ali prilagojene)

Verzija 14.0 nadomešča verzijo VL iz 14. 03. 2024. Spremembe so bile izvedene v odsekih 2, 11, 12, 13, 15 in 16.

Izjava

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.