

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave 13. 02. 2023

Datum revizije

Številka različice

8.0

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Snov / zmes

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

zmes

UFI

3330-50TH-Y00V-NX7M

Drugi nazivi zmesi

LCD/TFT Cleaner

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Namenjena uporabi zmesi

Čistilno sredstvo.

Glavna predvidena uporaba

PC-CLN-15.2

Čistila za gospodinjske elektronske zaslone

Neustrezen način uporabe zmesi

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

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Distributer

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

Proizvajalec

Ime ali komercialni naziv

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski

Naslov

Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218

Poljska

Matična številka (MŠ)

200133730

ID za DDV

PL9661767714

Telefon

862741342

Naslov e-pošte

biuro@termopasty.pl

Naslov spletnih strani

www.termopasty.pl

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list

Ime

AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski

Naslov e-pošte

biuro@termopasty.pl

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Številka telefona Centra za obveščanje: 112 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 zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes je uvrščena med nevarne snovi.

Aerosol 1, H229, H222

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.

Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Zelo lahko vnetljiv aerosol.

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave

13. 02. 2023

Datum revizije

Številka različice

8.0

2.2 Elementi etikete

Piktogram za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211

Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+P412

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Dodatne informacije

<5 % neionske površinsko aktivne snovi, parfumi

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605. Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj 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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju

Identifikacijske številke	Naziv snovi	Vsebnost v % teže	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Opomba
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 ES: 203-448-7	butan	8,4-11,2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (stisnjeni plin), H280	1
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registracijska številka: 01-2119457558-25-XXXX	izopropanol	6,897	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1, 2
Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 ES: 200-827-9	propan	2,8-5,6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (stisnjeni plin), H280	1
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Registracijska številka: 01-2119462829-23	citral	≤0,000774	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

Opombe

- 1 Snov, za katero so določeni limiti izpostavljenosti.
- 2 Snov, za katero obstajajo biološke mejne vrednosti.

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave

13. 02. 2023

Datum revizije

Številka različice

8.0

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

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. Osebo zaščitite pred tem, da bi jo zazeblo. Poiščite zdravniško oskrbo, če se draženje, dispneja ali drugi simptomi nadaljujejo.

Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila. Prizadeto območje očistite z veliko količino vode, najbolje mlačne.

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

Malo verjetno. NE SPROŽITE BRUHANJA – celo spontano bruhanje lahko povzroči zaplete kot pri detergentih in drugih snoveh, ki tvorijo peno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju

Ni pričakovano.

Pri stiku s kožo

Ni pričakovano.

Pri stiku z očmi

Če pride do stika z očmi, lahko izzove draženje.

Pri zaužitju

Ni pričakovano.

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

Zaprti dihalni aparat z zaščitno obleko za kemikalije, samo kadar je verjeten (tesni) osebni stik. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko. Zaprte posode z izdelkom, ki se nahajajo blizu ognja, je treba hladiti z vodo. 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

Zagotovite zadostno prezračevanje. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Odstranite vse vire vžiga. Med delom uporabljajte osebno zaščitno opremo. Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Prezračite prostor. Če pride do uhajanja zelo velike količine izdelka, pokličite gasilce in druge ustrezne organe. Po odstranitvi izdelka očistite kontaminirano območje z veliko količino vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave 13. 02. 2023

Datum revizije

Številka različice

8.0

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite tvorjenje plinov in hlapov v vnetljivih ali eksplozivnih koncentracijah in koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost. Izdelek je dovoljeno uporabljati samo na območjih, kjer ni v stiku z odprtim ognjem in drugimi viri vžiga. Uporabite neiskreča orodja. Priporoča se uporaba protistatičnih oblačil in obutve. Kajenje prepovedano. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravlja.

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. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Vsebina	Vrsta embalaže	Material embalaže
200 ml	zračno pršilo	FE
400 ml	zračno pršilo	FE

7.3 Posebne končne uporabe

ni navedeno.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mešanica vsebuje snovi, za katere obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

Slovenija

Uradni list RS, Št. 72/2021

Naziv snovi (sestavine)	Tip	Vrednost	Opomba
butan (CAS: 106-97-8)	8 ur	2400 mg/m ³	
	8 ur	1000 ppm	
	KTV (15 min)	9600 mg/m ³	
	KTV (15 min)	4000 ppm	
izopropanol (CAS: 67-63-0)	8 ur	500 mg/m ³	Biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti.
	8 ur	200 ppm	
	KTV (15 min)	1000 mg/m ³	
	KTV (15 min)	400 ppm	
propan (CAS: 74-98-6)	8 ur	1800 mg/m ³	
	8 ur	1000 ppm	
	KTV (15 min)	7200 mg/m ³	
	KTV (15 min)	4000 ppm	

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave

13. 02. 2023

Datum revizije

Številka različice

8.0

Biološke mejne vrednosti

Slovenija

Uradni list RS, Št. 72/2021

Naziv	Parameter	Vrednost	Testirani material	Trenutek odvzema vzorca
izopropanol (CAS: 67-63-0)	Aceton	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
		25 mg/l	kri	

DNEL

izopropanol

Delavci / potrošniki	Način izpostavljanja	Vrednost	Učinek	Določitev vrednosti	Vir
Delavci	Pri vdihavanju	500 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		
Delavci	Dermalno	888 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		
Potrošniki	Pri vdihavanju	89 mg/m ³	Sistemske kronične učinke		
Potrošniki	Dermalno	319 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		
Potrošniki	Oralno	26 mg/kg tt/dan	Sistemske kronične učinke		

PNEC

izopropanol

Način izpostavljanja	Vrednost	Določitev vrednosti	Vir
Pitna voda	140,9 mg/l		
Morska voda	140,9 mg/l		
Sladkovodne usedline	552 mg/kg suhe snovi		
Sladkovodno okolje	552 mg/kg suhe snovi		
Zemlja (za poljedelstvo)	28 mg/kg suhe snovi		

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

Ni potrebno.

Zaščito kože

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek. Kontaminirano kožo je treba temeljito umiti.

Zaščito dihal

Polmaska s filtrom proti organskim hlapom ali avtonomni dihalni aparat po potrebi, če so mejne vrednosti izpostavljenosti snovem presežene ali je prostor slabo prezračen.

Toplotna nevarnost

Ni 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

plinasto

Barva

brezbarvno

Vonj

značilen

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave	13. 02. 2023	Številka različice	8.0
Datum revizije			

Tališče/ledišče	podatek ni na razpolago
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	podatek ni na razpolago
Vnetljivost	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	podatek ni na razpolago
Plamenišče	podatek ni na razpolago
Temperatura samovžiga	podatek ni na razpolago
Temperatura razgradnje	podatek ni na razpolago
pH	6-7 (nerazredčeno)
Kinematična viskoznost	podatek ni na razpolago
Topnost v vodi	topno
Topnost v maščobah	podatki niso na voljo
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	podatek ni na razpolago
Parni tlak	podatek ni na razpolago
Gostota in/ali relativna gostota	
gostota	podatek ni na razpolago
relativna gostota	podatki niso na voljo
Relativna parna gostota	podatek ni na razpolago
Lastnosti delcev	podatek ni na razpolago
Oblika	aerosolni razpršilnik: penast aerosol
9.2 Drugi podatki	
Hitrost izparevanja	ni pomembno
Oksidativne lastnosti	Ni oksidativno.
Eksplozivne lastnosti	Izdelek nima eksplozivnih lastnosti.
Parna gostota	podatki niso na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

ni navedeno.

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. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.5 Nezdržljivi 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

Vdihavanje hlapov topil nad mejnimi vrednostmi izpostavljenosti za delovno okolje lahko povzroči akutno zastrupitev z vdihavanjem, odvisno od ravni koncentracije in časa izpostavljenosti. Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

Akutna strupenost

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.
izopropanol

Način izpostavljanja	Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Spol
Pri vdihavanju	LC ₅₀	>5 mg/l	4 uri	Siva podgana	
Oralno	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Podgana	
Koža	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Domači zajec	

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave 13. 02. 2023

Datum revizije

Številka različice

8.0

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

Glede na razpoložljive podatke klasifikacijskim pogojem ni bilo zadoščeno.

Mutagenost za zarodne celice

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.

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

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Akutna strupenost

izopropanol

Parameter	Vrednost	Čas izpostavitve	Vrsta	Okolje
LC ₅₀	>100 mg/l	48 ur	Ribe (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 ur	Dafnije (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 ur	Alge (Scenedesmus subspicatus)	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Mešanica je biorazgradljiva.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstočno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XVIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov. 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.

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave 13. 02. 2023

Datum revizije

Številka različice

8.0

Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

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 in 129/20).

Koda vrste odpadka

16 05 04 plini v posodah pod tlakom (tudi halonih), ki vsebujejo nevarne snovi *

Koda vrste odpadka za embalažo

15 01 05 sestavljena embalaža

20 01 01 papir in karton

(*) - nevarne odpadke upoštevaju Direktive 2008/98/ES o nevarnih odpadkih

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

2 Plini

14.4 Skupina embalaže

ni pomembno

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

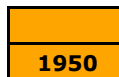
Dodatne informacije

Št. nevarnosti

UN št.

Razvrstitveni kod

Nalepke nevarnosti



5F

2.1



Letalski promet - ICAO/IATA

Napotki za pakiranje potnik

203

Napotki za pakiranje kargo

203

Pomorski promet - IMDG

EmS (plan stanja pripravljenosti)

F-D, S-U

MFAG

620

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbi 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 (ZKem) (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). Pravilnik o aerosolnih razpršilnikih (Uradni list RS, št. 96/09, 17/11 – ZTZPUS-1, 21/14, 56/17 in 23/18). UREDBA (ES) št. 648/2004 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 31. marca 2004 o detergentih v veljavni različici.

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave 13. 02. 2023

Datum revizije

Številka različice

8.0

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemične varnosti ni bila izvedena (mešanica).

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

H220	Zelo lahko vnetljiv plin.
H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Seznam napotkov za varno rokovanje uporabljenih v varnostnem listu

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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.

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
EC ₅₀	Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 50% populacije
EINECS	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi
EmS	Plan stalne pripravljenosti
ES	Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES
EU	Evropska unija
EuPCS	Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov
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
LC ₅₀	Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
LD ₅₀	Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.
log Kow	Porazdelitveni koeficient oktanola in vode
OEL	Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
PBT	Obstojno, bioakumulativno in strupeno
ppm	Deli na milijon
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici
UN	Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzornih predpisov OZN.

VARNOSTNI LIST



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

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Datum izdelave	13. 02. 2023	Številka različice	8.0
Datum revizije			

UVCB	Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali
vPvB	Izredna perzistenca in kopičenje v organizmu
Aerosol	Aerosol
Eye Irrit.	Draženje oči
Flam. Gas	Vnetljiv plin
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina
Press. Gas	Plini pod tlakom
Skin Irrit.	Draženje kože
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

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 8.0 nadomešča verzijo VL iz 24. 01. 2023. Spremembe so bile izvedene v odsekih 2 in 16.

Drugi podatki

Postopek razvrščanja - metoda izračuna.

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.