

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării 13.02.2023

Data revizuirii

Versiune

8.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Substanță / amestec

UFI

Alte nume ale amestecului

LCD/TFT Cleaner

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

amestec

3330-50TH-Y00V-NX7M

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Domeniul de utilizare a amestecului

Agent de curățare.

Utilizare principală planificată

PC-CLN-15.2

Produse de curățare pentru ecranele aparatelor electronice casnice

Utilizare nerecomandată a amestecului

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuitor

Nume sau denumire comercială

Adresă

Telefon

E-mail

Transfer Multisort Elektronik S.R.L.

B-dul Regele Carol I nr 36, Apartament 10, Timisoara , 300180

România

+40 356467401

tme@tme.ro

Producător

Nume sau denumire comercială

Adresă

Număr de identificare (ID)

CF

Telefon

E-mail

Adresa de internet

AG TermoPasty Grzegorz Gašowski

Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218

Polonia

200133730

PL9661767714

862741342

biuro@termopasty.pl

www.termopasty.pl

Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate

Nume

E-mail

AG TermoPasty Grzegorz Gašowski

biuro@termopasty.pl

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Spitalul Clinic de Urgență București

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș

Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112 +40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică

București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Aerosol 1, H229, H222

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

Importante efecte adverse fizico-chimice

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării

13.02.2023

Data revizuirii

Versiune

8.0

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Frazele de pericol utilizate

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Informații suplimentare

<5 % agenți tensioactivi neionici, parfumuri

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	butan	8,4-11,2	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz comprimat), H280	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Număr de înregistrare: 01-2119457558-25-XXXX	alcool izopropilic	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 CE: 200-827-9	propan	2,8-5,6	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (gaz comprimat), H280	1
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6 Număr de înregistrare: 01-2119462829-23	citral	≤0,000774	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

Notele

1 Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.

2 Substanță pentru care există valori biologice limită.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării

13.02.2023

Data revizuirii

Versiune

8.0

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva friguroanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute.

În caz de înghițire

Improbabil. NU INDUCEȚI VOMA - chiar și voma indusă poate cauza complicații ca în cazul detergenților și al altor substanțe care conduc la formarea spumei.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

În caz de inhalare

Neașteptat.

În caz de contact cu pielea

Neașteptat.

În caz de contact cu ochii

Dacă pătrunde în ochi poate evoca iritarea.

În caz de înghițire

Neașteptat.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Asigurați suficientă ventilație. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Înlăturați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ventilați camera. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării 13.02.2023

Data revizuirii

Versiune

8.0

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțăminte și a îmbrăcăminte antistatice. Fără fumat. Protejați împotriva luminii directe a soarelui. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

Conținut	Tipul de ambalaj	Materialul ambalajului
200 ml	spray pneumatic	FE
400 ml	spray pneumatic	FE

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
alcool izopropilic (CAS: 67-63-0)	8 ore	200 mg/m ³
	8 ore	81 ppm
	15 minute	500 mg/m ³
	15 minute	203 ppm
propan (CAS: 74-98-6)	8 ore	1400 mg/m ³
	8 ore	778 ppm
	15 minute	1800 mg/m ³
	15 minute	1000 ppm

Valorile limită biologice

România

Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018

Nume	Parametru	Valoarea	Material testat	Timp de prelevare a probelor
alcool izopropilic (CAS: 67-63-0)	Acetonă	50 mg/l	urină	Sfârșit de schimb

DNEL

alcool izopropilic

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect	Stabilirea valorii	Sursă
Muncitori	Inhalare	500 mg/m ³	Efecte sistemice cronice		
Muncitori	Dermică	888 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice		
Consumatori	Inhalare	89 mg/m ³	Efecte sistemice cronice		
Consumatori	Dermică	319 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice		
Consumatori	Orală	26 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării 13.02.2023

Data revizuirii

Versiune

8.0

PNEC

alcool izopropilic

Traseul de expunere	Valoarea	Stabilirea valorii	Sursă
Apă potabilă	140,9 mg/l		
Apă de mare	140,9 mg/l		
Sedimente de apă dulce	552 mg/kg de substanță uscată		
Mediu de apă dulce	552 mg/kg de substanță uscată		
Sol (agricultură)	28 mg/kg de substanță uscată		

8.2. Controale ale expunerii

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Nu este necesar.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

Protecția respirației

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau întrun mediu slab ventilat.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	gazoasă
Culoare	fără culoare
Miros	trăsură
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	datele nu sunt disponibile
Inflamabilitatea	Aerosol extrem de inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	6-7 (nediluat)
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	solubil
Solubilitate în grăsimi	datele nu sunt disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	datele nu sunt disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă	
densitatea	datele nu sunt disponibile
densitatea relativă	datele nu sunt disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile
Forma	atomizor aerosoli: aerosol spumă

9.2. Alte informații

Viteza de evaporare	neaplicabil
Proprietăți oxidante	Nu oxidează.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării	13.02.2023	Versiune	8.0
Data revizuirii			

Proprietăți explozive
Densitatea vaporilor

Produsul nu are proprietăți explozive.
datele nu sunt disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

nu este disponibil

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
alcool izopropilic

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Inhalare	LC ₅₀	> 5 mg/l	4 ore	Șobolan	
Orală	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Șobolan	
Piele	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Iepure	

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Cancerigenitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării 13.02.2023

Data revizuirii

Versiune

8.0

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitatea acută

alcool izopropilic

Parametru	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu
LC ₅₀	>100 mg/l	48 ore	Pești (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 ore	Alge (Scenedesmus subspicatus)	

12.2. Persistență și degradabilitate

Amestecul este biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Indisponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Indisponibil.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

Cod al tipului de deșeu

16 05 04 gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase *

Cod al tipului de ambalaj de deșeu

15 01 05 ambalaje compozite

20 01 01 hârtie și carton

(*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 1950

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării 13.02.2023

Data revizuirii

Versiune

8.0

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

AEROSOLI

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

2 Gaze

14.4. Grupul de ambalare

nu este relevant

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

nu este relevant

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Trimitere la Secțiunile 4-8.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu este relevant

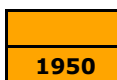
Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului

Nr. ONU

Cod de clasificare

Etichete de pericol



5F

2.1



Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru pasager

203

Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor

203

Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență)

F-D, S-U

MFAG

620

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea nr. 950/2013 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1094/2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, varianta completă.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea pentru siguranța chimică nu a fost efectuată (amestec).

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

H220

Gaz extrem de inflamabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării	13.02.2023	Versiune	8.0
Data revizuirii			

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE ₅₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 50% din populație
CL ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL ₅₀	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
log Kow	Coefficientul de partiție între octanol și apă
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Aerosol	Aerosol
---------	---------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Pianka do czyszczenia matryc LCD/TFT

Data creării 13.02.2023

Data revizuirii

Versiune

8.0

Eye Irrit.	Iritarea ochilor
Flam. Gas	Gaz inflamabil
Flam. Liq.	Lichid inflamabil
Press. Gas	Gaze sub presiune
Skin Irrit.	Iritarea pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Modificări (ce informații au fost adăugate, șterse sau modificate)

Versiunea 8.0 înlocuiește versiunea FDS din 24.01.2023. Modificările au fost efectuate în secțiunile 2 și 16.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.