

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 1 aparținând 12

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

1.1. Identificator de produs

CITOSOL

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

Utilizarea substanței/amestecului

Agent de curățire

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	CITO-SYSTEM GmbH	
Numele străzii:	Haimendorfer Straße 37 + 46	
Orașul:	D-90571 Schwaig	
Telefon:	+49 (0)911/95885-0	Fax: +49 (0)911/95885-50
E-mail:	info@cito.de	
Internet:	www.cito.de	
Departamentul responsabil:	Responsabil cu fișa tehnică de securitate: sds@gbk-ingelheim.de	

1.4. Număr de telefon care poate

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

fi apelat în caz de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 0 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:
Lichid inflamabil: Lich. infl. 3
Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2
Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3
Pericol prin aspirare: Tox. asp. 1
Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3
Fraze de pericol:
Lichid și vapori inflamabili.
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

1-metoxi-2-propanol
Terpen de portocale
2-Propanol

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 2 aparținând 12

Pictograme:**Fraze de pericol**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261	Evitați să inspirați vaporii.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocați vomă.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

2.3. Alte pericole

Conform Dispoziției (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) acest produs nu conține substanțe PBT / vPvB. Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605. Vaporii în combinație cu aerul pot forma un amestec explozibil.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Prepararea din solvenți organici și terpeni de portocale

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 3 aparținând 12

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			< 70 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
8028-48-6	Terpen de portocale			> 25 %
	232-433-8		01-2119493353-35	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H317 H304 H411			
67-63-0	2-Propanol			< 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Imbrăcămintea murdară, udă se dezbracă imediat.

În caz de indispoziție se va consulta un medic.

Dacă se inhalează

În cazul în care în timpul accidentului s-au inspirat vapori, persoanele afectate se vor transporta la aer curat.

Se apelează la îngrijire medicală în stare de rău.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu săpun și multă apă.

Se apelează la medic în cazul în care iritarea pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Se va clăti imediat cu multă apă, și sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.

În cazul unor iritații permanente la ochi se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat

Nu provocați vomă.

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență.

Unei persoane leșinate nu i se administrează nici o dată ceva pe gură.

Chemați imediat un medic.

Medicul va decide dacă trebuie stimulată vomă sau nu.

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

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Poate provoca somnolență sau amețelă.

Atenție, pericol de aspirație.

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 4 aparținând 12

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Spumă rezistentă la alcoolii, agent de stingere uscat, dioxid de carbon (CO₂), jet de apă pulverizat.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu se pot degaja:
monoxid de carbon și dioxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Se utilizează aparate de protecția respirației independente de circulația aerului.
Îmbrăcăminte de protecție.

Informații suplimentare

Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă.
Amestecul vaporii-aer este explozibil, chiar și în recipientele goale și necurățate.
Urmele lăsate în urma arderii și apa folosită pentru stingere se îndepărtează.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Se va asigura o aerisire corespunzătoare.
Se țin departe sursele de aprindere.
Persoanele neimplicate se mențin la distanță.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu se inhalează vaporii.
Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcăminte.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Se va pune masca de gaze în cazul în care s-au degajat vapori.
Folosiți echipamentul individual de protecție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru retenere

A se evita extinderea pe suprafață (de ex. prin stăvilire sau blocaje de ulei).

Pentru curățare

Se va colecta cu un liant (nisip, silicagel, liant antiacid, liant universal, etc.).
Se va aduna cu lopata și se va colecta în recipiente adecvate pentru eliminare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7 și 8).
Pentru informații referitoare la îndepărtarea ca deșeu vezi Capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 5 aparținând 12

Măsuri de prevedere la manipulare

Recipientul se va păstra închis ermetic.

Se va asigura o aerisire adecvată.

Se interzice în timpul lucrului mâncatul, băutul sau fumatul.

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Produsul și recipientele goale se vor feri de căldură excesivă și surse de foc.

Fumatul interzis.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientele se vor păstra închise ermetic, la loc uscat și bine aerisit.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu se depozitează împreună cu agenți de oxidare.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se ține departe de alimente, băuturi și furaje.

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

Agent de curățire

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
107-98-2	1-Metoxipropan-2-ol	100	375		8 ore	
		150	568		15 min	
67-63-0	Alcool izopropilic/2-Propanol	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetonă	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă, mai ales în spațiile închise.

Măsuri de igienă

A nu se inspira vaporii.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Spălați mâinile înainte de pauză și imediat după manipularea produsului.

În timpul utilizării nu se mănâncă, bea sau fumează.

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de re folosire.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 6 aparținând 12

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție integrali (EN 166).

Protecția mâinilor

Mănuși din nitril pentru protecția împotriva substanțelor chimice, grosime strat min. 0,4 mm, timp de penetrare (durata de folosință) cca. 240 minute, de ex. mănuși de protecție tip <Camatril 730> produse de firma www.kcl.de.

Această recomandare se bazează exclusiv pe compatibilitatea chimică și testul efectuat conf. normei EN 374 în condiții de laborator.

Cerințele specifice rezultă din metoda respectivă de utilizare. Se vor respecta de aceea indicațiile date de furnizorul mănușilor de protecție.

Protecția pielii

Echipament de lucru cu mâneci lungi (DIN EN ISO 6530)

Protecție respiratorie

Se va pune masca de gaze (filtru de gaze tip A) în cazul în care aerisirea este insuficientă. (EN 14387).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	Fructos	
pH-Valoare:		n.f.

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare:		n.f.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		n.f.
Punct de sublimare:		n.u.
Punct de înmuiere:		n.f.
Punct de aprindere:		27 °C
Capacitatea de a sustine arderea:	Ardere autointretinuta	

Inflamabilitatea

Solid/lichid:		n.u.
---------------	--	------

Proprietăți explozive

Produsul nu prezintă pericol de explozie, dar este posibilă formarea amestecurilor explozive vapori-aer

Limita minimă de explozie:	1,7 vol. %
Limita maximă de explozie:	n.f.
Punctul de autoaprindere:	> 270 °C

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	n.u.
Gaz:	n.u.
Temperatura de descompunere:	n.f.

Proprietăți oxidante

Neoxidant

Presiune de vapori:	n.f.
---------------------	------

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 7 aparținând 12

Densitatea (la 20 °C):	aprox. 0,8 g/cm ³
Densitatea în vrac:	n.u.
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	Semimiscibil
Solubilitate în alți solvenți n.f.	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	n.f.
Vâscozitate / dinamică:	n.f.
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	< 20,5 mm ² /s
Timp de scurgere:	n.f.
Densitatea relativă a vaporilor:	n.f.
Viteză de evaporare:	n.f.
Verificarea separării solventului:	n.f.
Conținut solvenți:	> 90 %

9.2. Alte informații

Date inexistente

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nicio descompunere în cazul depozitării și utilizării conform scopului.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu agenți de oxidare.

10.4. Condiții de evitat

Pentru a evita descompunerea termică nu supraîncălziți produsul

Amestecul de vapori/aer devine explozibil la temperaturi mari.

La temperaturi mari se pot degaja vapori inflamabili.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidant puternic

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc substanțe de descompunere periculoase.

În caz de incendiu se pot degaja:

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

Date toxicologice nu sunt disponibile.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 8 aparținând 12

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Terpene de portocale)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețelă. (1-metoxi-2-propanol)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații suplimentare privitor la examene

Marcajul a fost preluat conform procedurii de calcul al Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Date inexistente

Alte informații

La contactul frecvent sau permanent cu pielea pot apărea iritații și dermatită, din cauza efectului degresant al produsului.

La contactul cu ochii pot apărea iritații.

Inhalarea vaporilor în concentrații mari poate irita căile respiratorii.

Atenție, pericol de aspirație.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

EC50/Daphnia magna/48 h = 51 mg/l (OECD 202)

EC50/Desmodesmus subspicatus/72 h > 100 mg/l (OECD 201)

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Date inexistente

12.3. Potențial de bioacumulare

Date inexistente

12.4. Mobilitate în sol

Date inexistente

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 9 aparținând 12

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Pericol hidrologic redus.

Informații suplimentare

A nu se permite să ajungă în pânza de apă freatică sau canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Reciclarea produsului (Recycling) se va trata preferențial față de eliminarea sa.
Poate fi incinerat cu respectarea prevederilor stabilite de autoritățile locale.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070704 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurii care provin de la FFDU a produselor chimice rezultate din chimia fină și a produselor chimice nespecificate în altă parte; alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Recipientele goale se vor preda la punctele locale de colectare, reciclare, recuperare și eliminare a deșeurilor.
Ambalajele contaminate se vor goli complet și se vor curăța în mod corespunzător, după care vor putea fi date la reciclat.
Ambalajele neigienizabile se vor elimina în același mod ca și substanța ambalată.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU:	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-metoxi-2-propanol)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Cantitate limitată (LQ):	5 L / 30 kg
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	30
Cod de restricționare tunel:	D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:	UN 1993
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-metoxi-2-propanol)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 10 aparținând 12

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:** 3

14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 3



Cod de clasificare: F1
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 1993

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-methoxypropan-2-ol)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:** 3

14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 3



Marine pollutant: No
Cantitate limitată (LQ): 5 L / 30 kg
Cantitate eliberată: E1
EmS: F-E, S-E

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN 1993

**14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-methoxypropan-2-ol)

**14.3. Clasa (clasele) de pericol
pentru transport:** 3

14.4. Grupul de ambalare: III
Etichete: 3



Cantitate limitată (LQ) (avioane de
pasageri): 10 L
Passenger LQ: Y344
Cantitate eliberată: E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 355
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 60 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 366
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 L

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 11 aparținând 12

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

În cazul manipulării substanțelor chimice trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Transportul se efectuează exclusiv în ambalaje corespunzătoare și autorizate.

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

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: > 90 %

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,6,7,9,10,11,12,13,14,15.

Abrevieri și acronime

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

CITOSOL

Data revizuirii: 15.09.2021

Codul produsului: 11458-0014

Pagina 12 aparținând 12

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Datele de la poziția 4 - 8 și 10 - 12 nu se referă în întregime la folosirea regulamentară și aplicațiile specifice produsului (vezi Instrucțiunile de folosire / Informații produs), ci la cazul degajării unor cantități mai mari de produs în urma producerii unui accident sau a apariției unor disfuncționalități.

Datele de față se referă exclusiv la cerințele de siguranță ale produsului / produselor și se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor deținute de noi.

Pentru specificațiile produsului livrat vezi Fișa de date produs.

Nu prezintă nici o garanție a proprietăților produselor descrise / a produselor descrise conform regulilor legale de garanție.

(n. u. = ne utilizabil, n. f. = ne fixat)

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)