

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Identificator de produs

Methyl orange Na salt indicator

Nr. CAS: 547-58-0
Nr. CE: 208-925-3
UFI: KD6J-020Y-CWCH-266X

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

Reactivi și substanțe chimice de laborator
Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

Utilizări nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Orașul: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Departamentul responsabil: SDS service department

Detalii despre furnizor sau producător

Societatea: AnalytiChem Belgium NV
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2
Orașul: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Persoană de contact: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Departamentul responsabil: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

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

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 2 aparținând 11

Informații suplimentare

Pentru aceasta substanța sau utilizarea sa nu este disponibil un număr de înregistrare, deoarece substanța sau utilizarea sa sunt exceptate de la înregistrare conform Articolului 2 al regulamentului REACH (CE) Nr 1907/2006, tonajul anual nu necesită înregistrarea, sau înregistrarea este prevăzută pentru un termen ulterior.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acute Tox. 3; H301

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

H301

Toxic în caz de înghițire.

Fraze de precauție

P270

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P308+P311

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P405

A se depozita sub cheie.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Formula:

C₁₄H₁₄N₃NaO₃S

Greutatea moleculară:

327,34 g/mol

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
547-58-0	sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate			100 %
	208-925-3			
	Acute Tox. 3; H301			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
547-58-0	208-925-3	sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate	100 %
		orală: ATE = 100 mg/kg	

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 3 aparținând 11

Informații suplimentare

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

Cereti imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spala imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Cereti imediat sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii

Clătiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

In cazul iritarii ochilor consultati un medic oftalmolog.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

Cereti imediat sfatul medicului.

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

Iritant

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

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

fara restrictie

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Combustibili solizi

Produse de ardere periculoase

In caz de incendiu pot aparea:

Oxizi de azot (NOx), Oxid de sulf

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa.

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 4 aparținând 11

Informații generale

A nu se inspira praful.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru reținere**

Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Atenție, a se prelua uscat. Ridicați fără praf și depozitați fără praf.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și duceți-le la deșeurile

Alte informații

Se va asigura o aerisire suficientă.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deșeurilor: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire la manipulare**

Evitarea formării de praf.

A nu se inspira praful.

Citiți eticheta înainte de utilizare.

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Informații suplimentare

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 5 aparținând 11

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

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

A se depozita într-un loc uscat.

Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

temperatura depozitului: +5°C - +30 °C

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

Substanțe chimice de laborator

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor de protecție personală.

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etanș pentru gaze.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent

Numele comercial/denumirea KCL 741 Dermatrill® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

După scurt contact manual

Numele comercial/denumirea KCL 741 Dermatrill® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizate de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN 374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase.

Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 6 aparținând 11

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie este necesară la: formarea de praf

Filtru respirator cu filtru respectiv cu ventilator tipul: P3

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

Pericole termice

Nu sunt date disponibile

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

Stare fizică:	solid
Culoare:	portocaliu
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	>300 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare (la 20 °C):	~6,5 (5 g/l)
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	~5 g/l
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Rata de dizolvare:	Nu sunt date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	log Pow: -0,66
Stabilitatea dispersiei:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea:	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	200 - 400 kg/m ³
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic****Proprietăți explozive**

Pericol de explozie a prafului

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nedeterminat

Gaz:

nu aplicabile

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 7 aparținând 11

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Verificarea separării solventului:

nedeterminat

Conținut solvenți:

0%

Conținutul de corpuri solide:

100%

Punct de sublimare:

nedeterminat

Punct de înmuiere:

nedeterminat

Pour point:

nedeterminat

nedeterminat:

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

Informații suplimentare

nedeterminat

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

Pericol de explozie a prafului

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Agent de oxidare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea:

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Toxicitate acută

Toxic în caz de înghițire.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
547-58-0	sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate				
	orală	ATE 100 mg/kg			

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 8 aparținând 11

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Efecte de sensibilizare

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

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

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.

Pericol prin aspirare

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

Nu sunt date disponibile

Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt date disponibile

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile

Informații suplimentare privitor la examene

Nu sunt date disponibile

Experiența din practică

Nu sunt date disponibile

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

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

Alte informații

Nu sunt date disponibile

Informații generale

Iritant

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

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

log Pow: -0,66

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

12.7. Alte efecte adverse

O intervenție asupra mediului este de evitat.

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 9 aparținând 11

Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.
Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.
A nu se arunca la canalizare.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.
Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 3143

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate)
6.1

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

6.1

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

6.1

Cod de clasificare:

T2

Clauze speciale:

274

Cantitate limitată (LQ):

5 kg

Cantitate eliberată:

E1

Categorie de transport:

2

Număr pericol:

60

Cod de restricționare tunel:

E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 3143

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate)
6.1

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

6.1

14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

6.1

Cod de clasificare:

T2

Clauze speciale:

274 802

Cantitate limitată (LQ):

5 kg

Cantitate eliberată:

E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 3143

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (sodium 4-(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate)

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 10 aparținând 11

14.3. Clasa (clasele) de pericol	6.1
pentru transport:	
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	6.1
Clauze speciale:	223, 274
Cantitate limitată (LQ):	5 kg
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-A, S-A

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 3143
14.2. Denumirea corectă ONU	DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (sodium 4-
pentru expediție:	(4-dimethylaminophenylazo)benzenesulphonate)
14.3. Clasa (clasele) de pericol	6.1
pentru transport:	
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	6.1
Clauze speciale:	A3 A5
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	10 kg
Passenger LQ:	Y645
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	670
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	100 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	677
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	200 kg

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

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

Date referitoare la Directiva H2 TOXICITATE ACUTĂ
2012/18/UE (SEVESO III):

Avize suplimentare

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea. Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasa de periclitate a apei (D): 3 - foarte periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

Fișa cu date de securitate

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

Methyl orange Na salt indicator

Revizuire: 29.12.2025

Codul produsului: AC16.00715

Pagina 11 aparținând 11

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 4, 15.

Abrevieri și acronime

Acute Tox. 3: Toxicitate acută, categoria de pericol 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Conform frazelor H și EUH (Numat si text complet)

H301 Toxic în caz de înghițire.

Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.