Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/ întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **MC-Cleaner G**
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate** Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de decapare

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:** MC-Bauchemie GmbH Germania Tel.: +49(0)178 310 10 43
MC-Bauchemie Romania, disponibil intre orele 8:00-16:00: +40 245 20 70 70

· **Informaţii asigurate de:** msds@mc-bauchemie.com
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:** Institutul National de Sănătate Publica – INSP - disponibil intre orele 8:00-16:00: +4021.318.36.06

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226	Lichid şi vapori inflamabili.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1	H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
STOT SE 3	H335-H336	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).
· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Cuvânt de avertizare** Atenţie

· **Componente periculoase care determină etichetarea:** Ulei din flori de Citrus Aurantium»
Solvent nafta (petrol), uşoară, aromatică

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 1)

· **Fraze de pericol**

H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H335-H336	Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauţie**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P241	Utilizaţi echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.
P261	Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş].
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P403+P233	A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.

· **2.3 Alte pericole** S-a demonstrat că produsul nu conţine compuşi halogenaţi (AOX), nitraţi, componente ale metalelor grele şi aldehidă formică Măsuri de prim ajutor

· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 64742-95-6	Solvent nafta (petrol), uşoară, aromatică Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	30-60%
CAS: 8028-48-6 Reg.nr.: 01-2119493353-35-XXXX	Ulei din flori de Citrus Aurantium» Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 108-32-7	carbonat de propilen Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 56539-66-3	3-Methoxy-3-methylbutan-1-ol Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 108-65-6	Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<10%

· **Indicaţii suplimentare:** Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** Pentru toate măsurile de prim ajutor: respectaţi autoprotecţia şi consultaţi un medic!
· **după inhalare:** Scoateţi persoana în aer liber.
· **după contactul cu pielea:** Îndepărtaţi hainele foarte murdare.
Curăţaţi cu multă apă.
Nu folosiţi diluant sau alte substanţe similare.
· **după contactul cu ochii:** Clătiţi timp de 10 minute sub jet de apă cu pleoapele deschise sau folosiţi o soluţie de clătire a ochilor. Consultaţi întotdeauna un oftalmolog!
· **după înghiţire:** Nu provocaţi vărsături.
Beţi multă apă în înghiţituri mici.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:** CO2, nisip, pulbere. Nu folosiţi apa.
· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranţă:** Apă
Jet de apă
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec** Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Trebuie folosită masca de protecţie respiratorie.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 3)

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie folosită masca de protecţie respiratorie.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.

· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Deschideţi şi manevraţi recipientul cu grijă.

· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Produsul se va proteja de căldură.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condţtii pentru depozite şi rezervoare:**
Protejaţi recipientele de îngheţ!
Depozitaţi numai în recipientul original sau în recipientele recomandate de producător.
După decantare, etichetaţi recipientele ca fiind recipientele originale.
Nu depozitaţi în săli de odihnă, săli de recreere sau în instalaţii sanitare, precum şi în scări, coridoare, căi de evacuare şi salvare, pasaje, pasaje şi spaţii închise.

· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:**
Păstraţi recipientul bine închis într-un loc bine ventilat.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 4)

· **Clasa de stocare:** 3

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**

CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m³, 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m³, 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 550 mg/m³, 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 275 mg/m³, 50 ppm Skin

· **Valori DNEL**

CAS: 8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»

Oral	DNEL	4,44 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	8,89 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	31,1 mg/m³ (ArL)

CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil

Dermal	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	275 mg/m³ (ArL)

· **Valori PNEC**

CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil

PNEC	0,635 mg/l (Fri)
	100 mg/l (Kla)
	0,0635 mg/l (Mew)
PNEC	0,29 mg/kg dwt (Bod)
	0,329 mg/kg dwt (Mee)
	3,29 mg/kg dwt (Sue)

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:** Nu depozitaţi produse alimentare, nu mâncaţi, nu beţi, nu prizaţi şi nu fumaţi în zona de lucru!
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea!
Aplicaţi preventiv un unguent de protecţie a pielii pentru a facilita curăţarea pielii.
Îndepărtaţi reziduurile de produs de pe piele!
Curăţaţi-vă bine mâinile la sfârşitul lucrului şi înainte de curăţare!

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 5)

	Îndepărtaţi reziduurile de produs de pe piele cu un agent de curăţare adecvat - nu utilizaţi niciodată solvenţi sau diluanţi pentru curăţarea pielii! Folosiţi produse de îngrijire a pielii după muncă (cremă hidratantă).
· **Protecţie respiratorie**	Pentru procesele de pulverizare: Filtru de particule P2 (alb)
· **Protecţia mâinilor**	Mănuşi confecţionate din: Latex natural, policloropren, cauciuc nitrilic. (Mănuşi de protecţie chimică din categoria 3, recunoscute prin marcajul CE cu număr de testare din patru cifre). Atunci când se poartă mănuşi de protecţie, se recomandă utilizarea unor mănuşi inferioare din bumbac.
· **Material pentru mănuşi**	Latex natural, policloropren, cauciuc nitrilic.
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi**	Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
· **Protejarea ochilor/feţei**	Ochelari cu ramă
· **Protecţie corporală:**	Salopetă protectivă.
· **Protecţia pielii**	Folosiţi un unguent gras de protecţie a pielii pentru toate părţile neacoperite ale corpului!

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**	
· **Indicaţii generale**	
· **Culoare:**	incolor
· **Miros:**	caracteristic
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	36 °C (Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice uşoare)
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	0,7 Vol % (CAS: 8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»)
· **superioară:**	6,1 Vol % (CAS: 8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»)
· **Punctul de inflamabilitate**	47 °C
· **Temperatura de autoaprindere:**	270 °C (CAS: 67-68-5 Dimetil sulfoxid)
· **pH**	Nedefinit
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit
· **dinamică la 20 °C:**	10000 mPas
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă puţin respectiv deloc
· **Presiunea vaporilor la 20 °C**	2,5 hPa (CAS: 67-68-5 Dimetil sulfoxid)

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 6)

· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	0,98 g/cm³
· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	pastă
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatură de aprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	nu apare
· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	nu apare
· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	Lichid şi vapori inflamabili.
· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate**	Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**	
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**	Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase**	Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat**	Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:**	Nu există alte informaţii relevante.

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 7)

· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:** Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
CAS: 8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»		
Oral	LD50	>4400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
CAS: 108-32-7 carbonat de propilen		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rbt)
CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil		
Oral	LD50	8500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
· **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **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 (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă 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.

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 8)

· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**	
CAS: 108-65-6 Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil	
LC50/96h	134 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	161 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>1000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	47,5 mg/l (Ory)
EC50/3d	>1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin** Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Observaţie:** Otrăvitor pentru peşte.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:** Toxici pentru peşti şi vegetatia acvatică.
otrăvitor pentru organismele acvatice
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

(Continuare pe pagina 10)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 9)

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
17 00 00	DEŞEURI DIN CONSTRUCŢII ŞI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE)
17 09 00	alte deşeuri de la construcţii şi demolări
17 09 03*	alte deşeuri de la construcţii şi demolări (inclusiv amestecuri de deşeuri) cu conţinut de substanţe periculoase
15 00 00	AMBALAJE ŞI DEŞEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRUIRE, MATERIALE FILTRANTE ŞI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECŢIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje şi deşeuri de ambalaje (inclusiv deşeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 01	ambalaje de hârtie şi carton
15 00 00	AMBALAJE ŞI DEŞEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRUIRE, MATERIALE FILTRANTE ŞI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECŢIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE
15 01 00	ambalaje şi deşeuri de ambalaje (inclusiv deşeuri municipale de ambalaje colectate separat)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice
HP3	Inflamabile
HP4	Iritante - iritarea pielii şi leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.

*
SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR** LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Ulei din flori de Citrus Aurantium», Acetat de 2-metoxi-1-metil-etil), PERICULOS PENTRU MEDIU
· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange juice oil, 2-Methoxy-1-methyl ethyl acetate), MARINE POLLUTANT
· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Orange juice oil, 2-Methoxy-1-methyl ethyl acetate)

(Continuare pe pagina 11)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 10)

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR**	
· **Clasa**	3 (F1) Lichide inflamabile
· **Lista de pericol**	3
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	3 Lichide inflamabile
· **Label**	3
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	Produsul conţine substanţe periculoase pentru mediu: Solvent nafta (petrol), uşoară, aromatică
· **Marine Pollutant**	Da
· **Marcarea speciale (ADR):**	Simbol (peşte şi copac) Simbol (peşte şi copac)
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	Atenţie: Lichide inflamabile
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**	30
· **Nr. EMS:**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	
· **ADR**	
· **Cantităţi exceptate (EQ):**	E1
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	5L
· **Cantităţi exceptate (EQ)**	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· **Categoria de transport:**	3
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ULEI DIN FLORI DE CITRUS AURANTIUM», ACETAT DE 2-METOXI-1-METIL-ETIL), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

(Continuare pe pagina 12)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 data de actualizare: 12.12.2025
Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 11)

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**	
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**	200 t
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**	500 t
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**	Condiţii de restricţionare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **15.80 MC-CODE**	-
· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:**	Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Fişă completată de:**	Departamentul tehnic
· **Data versiunii anterioare:**	13.10.2021
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:**	45
· **Abrevieri şi acronime:**	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Continuare pe pagina 13)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 12.12.2025 *data de actualizare: 12.12.2025*

Numărul versiunii 46 (înlocuieşte versiunea 45)

Denumire comercială: MC-Cleaner G

(Continuare pe pagina 12)

ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· **** Date privitoare la versiunea anterioară modificată***