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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

*

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **ombran MHP 15**

· **Nr. articol:** 653

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate** Nu există alte informaţii relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** dry mortar

· **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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **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**

GHS05 GHS07

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:** Ciment Portland (cu conţinut scăzut de cromat)
Praf de ardere, ciment portland

· **Fraze de pericol** H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 1)

· **Fraze de precauţie**	P101	Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
	P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	P103	Citiţi cu atenţie şi urmaţi toate instrucţiunile.
	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.
	P310	Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
	P321	Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
	P362+P364	Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.
	P403+P233	A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.
	P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/ internaţionale.

· **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

· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin**		
CAS: 554-13-2	Carbonat de litiu	Lista III

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

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

· **Componente periculoase:**		
CAS: 14808-60-7	Nisip de cuarţ substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	30-60%
CAS: 65997-15-1	Ciment Portland (cu conţinut scăzut de cromat) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	30-60%
CAS: 68475-76-3	Praf de ardere, ciment portland Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥1-<2,5%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 554-13-2 Reg.nr.: 01-2119516034-53-0000	Carbonat de litiu Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

· **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:** Îndepărtaţi persoanele din zona cu praf.
· **după contactul cu pielea:** Îndepărtaţi hainele foarte murdare. Curăţaţi cu multă apă şi săpun.
· **după contactul cu ochii:** Clătiţi timp de 10 minute sub jet de apă cu pleoapele deschise. Consultaţi întotdeauna un oftalmolog!
· **după înghiţire:** NU provocaţi vărsături. Clătiţi gura cu apă. Este necesară asistenţă medicală.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:** CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec** Nu există alte informaţii relevante.
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă** Nu este necesar.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:** Curăţare mecanică.
· **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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 3)
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Evitaţi formarea de praf! Evitaţi pulverizarea produsului cementiţiu gata de utilizare! Evitaţi contactul cu ochii şi pielea! Curăţaţi bine mâinile la sfârşitul lucrului şi înainte de fiecare pauză! Folosiţi produse de îngrijire a pielii! Schimbaţi hainele foarte murdare! Schimbaţi hainele la sfârşitul lucrului! Aplicaţi unguent gras de protecţie a pielii înainte de începerea lucrului şi după fiecare pauză. Respectaţi restricţiile de lucru!

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condţtii pentru depozite şi rezervoare:**
Păstraţi pungile bine închise; protejaţi de umiditate şi apă!
Depozitaţi recipientele bine închise într-o încăpere bine ventilată şi bine luminată. Acces doar pentru personalul specializat.
Nu depozitaţi în săli de pauză, săli de recreere sau instalaţii sanitare, precum şi în scări, coridoare, căi de evacuare şi salvare, pasaje, coridoare şi spaţii închise.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:**
Interdicţiile de depozitare combinată se aplică de la o cantitate totală de depozitare de 200 kg.
Nu depozitaţi împreună cu substanţe din următoarele LGK: 1; 6.2; 7
Depozitarea cu substanţele din următoarele LGK este posibilă numai în condiţiile specificate în TRGS 510: 4.1A; 5.1C
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:**
A se păstra într-un loc uscat şi ferit de îngheţ.
· **Clasa de stocare:**
13

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: 14808-60-7 Nisip de cuarţ	
BOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 0,1* mg/m³ *respirable fraction
CAS: 65997-15-1 Ciment Portland (cu conţinut scăzut de cromat)	
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 10 mg/m³ fracţiune inhalabilă

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 4)

· **Valori DNEL**		
CAS: 65997-15-1 Ciment Portland (cu conţinut scăzut de cromat)		
Inhalativ	DNEL	1 mg/m³ (ArL)

· **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 alimente, nu mâncaţi, nu beţi, nu mirosiţi şi nu fumaţi în zona de lucru!
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea!
Curăţaţi-vă bine mâinile la sfârşitul lucrului şi înainte de pauze!
Utilizaţi produse de îngrijire a pielii după muncă (cremă hidratantă).
Schimbaţi şi curăţaţi hainele foarte murdare!
Schimbaţi hainele la sfârşitul lucrului!
Aplicaţi unguent gras de protecţie a pielii înainte de începerea lucrului şi după fiecare pauză.
· **Protecţie respiratorie** Pentru lucrul cu sarcini de praf mai mari clasa de filtrare a particulelor P2
· **Protecţia mâinilor** Verificaţi starea conform regulamentului interior a mănuşilor de protecţie înainte de fiecare întrebuinţare.
· **Material pentru mănuşi** Mănuşi din bumbac impregnate cu nitril.
· **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 de protecţie.
· **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:**	gri
· **Miros:**	caracteristic
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	2230 °C (CAS: 14808-60-7 Nisip de cuarţ)
· **Punctul de inflamabilitate**	neaplicabil
· **pH**	neaplicabil
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	neaplicabil

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 5)

· **dinamică:**	neaplicabil
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă puţin respectiv deloc
· **Presiunea vaporilor la 1732 °C**	13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 Nisip de cuarţ)
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate:**	Nedefinită
· **Caracteristicile particulei**	A se vedea punctul 3.

· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	Pulbere
· **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.

· **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**	nu apare
· **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 7)

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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 6)

· **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: 65997-15-1 Ciment Portland (cu conţinut scăzut de cromat)		
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	5 mg/l (Ratte)
CAS: 554-13-2 Carbonat de litiu		
Oral	LD50	525 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	19,23 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	64,3 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	>2 mg/l (Ratte)

· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **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.
· **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 8)

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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 7)

· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**		
CAS: 554-13-2	Carbonat de litiu	Lista III
CAS: 128-37-0	2,6-Di-terţ-butil-p-cresol	Lista II

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**	
CAS: 554-13-2 Carbonat de litiu	
LC50/96h	30,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50	278 mg/l (BEL)
EC50/48h	33 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	15,25 mg/l (Danio rerio)
	50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	19,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	20 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	>400 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

· **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** Pentru informaţii despre proprietăţile de perturbare endocrină consultaţi secţiunea 11.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:** Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.

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 9)

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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 8)

· **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
HP4	Iritante - iritarea pielii şi leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curăţare corespunzător.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **Clasa** nu apare

· **14.4 Grupul de ambalare**
· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
· **Marine Pollutant** Nu

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 18.07.2025 data de actualizare: 18.07.2025
Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 9)

· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **UN "Model Regulation":**	nu apare

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 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:** 14.10.2021
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 39
· **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)
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)

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 18.07.2025 *data de actualizare: 18.07.2025*

Numărul versiunii 40 (înlocuieşte versiunea 39)

Denumire comercială: ombran MHP 15

(Continuare pe pagina 10)

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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

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