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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **MC-Injekt 1264 TF - Komponente B**

· **Nr. articol:** 2864
· **Numărul CAS:** 25513-64-8
· **Numărul CE:** 247-063-2
· **Număr de înregistrare** 01-2119560598-25-XXXX
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate** Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Răşină epoxidică
Accelerator de întărire

· **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**
Acute Tox. 4 H302 Nociv în caz de înghiţire.
Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

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

GHS05 GHS07

· **Cuvânt de avertizare** Pericol
· **Componente periculoase care determină etichetarea:** 2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 1)

· **Fraze de pericol** H302 Nociv în caz de înghiţire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

· **Fraze de precauţie**
P260 Nu inspiraţi praful sau ceaţa.
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.
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.

· **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

· **3.1 Substanţe**
· **Nr. CAS/ denumire** CAS: 25513-64-8 2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină
· **Număr/e de identitate**
· **Numărul CE:** 247-063-2

*
SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:** Îndepărtaţi imediat îmbrăcămintea contaminată. Consultaţi un medic dacă apar simptome. Mutaţi persoana afectată la aer curat.
· **după inhalare:** Furnizaţi aer proaspăt; solicitaţi sfatul unui medic dacă apar simptome.
În caz de inconştienţă, aşezaţi în poziţie de recuperare şi solicitaţi sfatul medicului.
· **după contactul cu pielea:** În caz de contact cu pielea, spălaţi cu grijă cu apă şi săpun din abundenţă. Consultaţi un medic în caz de reacţii cutanate.
· **după contactul cu ochii:** Clătiţi ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă.
Chemaţi imediat un medic

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 2)

· **după înghiţire:** Clătiţi gura cu apă. Nu administraţi niciodată nimic pe gură unei persoane inconştiente. NU induceţi voma. Dacă simptomele persistă, consultaţi un medic.

· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate** Sfaturi pentru medic: ajutor elementar, decontaminare, tratament simptomatic.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
· **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** 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.
Este necesară diluarea cu multă apă.

· **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 folosite mijloace de neutralizare.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
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.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 3)

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate** Deschideţi şi manipulaţi recipientele cu grijă.
A se utiliza numai în zone bine ventilate (de exemplu, construcţii deschise, zone în aer liber), în încăperi fără schimb de aer (de exemplu, încăperi închise, parcări subterane) sunt necesare măsuri de ventilaţie.
sunt necesare.
Purtaţi echipament de protecţie personală adecvat (a se vedea secţiunea 8). Evitaţi contactul cu ochii, pielea şi îmbrăcămintea. Schimbaţi imediat mănuşile contaminate sau deteriorate şi hainele contaminate şi spălaţi imediat pielea. Amestecaţi încet, acoperind parţial recipientul de amestecare. Turnaţi cu atenţie şi încet la replantare. Respectaţi fişa tehnică BGBau şi ghidul practic pentru manipularea răşinilor epoxidice. Deschideţi şi manipulaţi recipientele cu grijă.

· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Asiguraţi un schimb de aer şi/sau o extracţie suficientă în zonele de lucru. Luaţi măsuri de precauţie pentru a evita descărcările electrostatice.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condţtii pentru depozite şi rezervoare:** Nu sînt necesare condiţii speciale.
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** niciuna
· **Clasa de stocare:** 8A

*
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:** Nu apare.

· **Valori PNEC**	
CAS: 25513-64-8 2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină	
PNEC	72 mg/l (Abw)
	0,102 mg/l (Fri)
	0,01 mg/l (Mew)
PNEC	10 mg/kg dwt (Bod)
	0,062 mg/kg dwt (Sed)
	0,622 mg/kg dwt (Sue)

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 4)

· **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:** A se păstra departe de alimente, băuturi şi hrana pentru animale.
Îndepărtaţi imediat hainele murdare şi îmbibate.
Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi la sfârşitul lucrului.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea.

· **Protecţie respiratorie** În cazul în care valorile limită la locul de muncă nu pot fi respectate prin măsuri de ventilaţie sau dacă încăperile nu pot fi ventilate tehnic, trebuie purtată protecţie respiratorie: Folosiţi filtrul combinat A1-P2 (maro/alb) în încăperile care nu pot fi ventilate. Dacă se preconizează o deficienţă de oxigen, folosiţi un aparat de respiraţie autonomă. Respectaţi limitele de timp de purtare în conformitate cu §9 (3) GefStoffV împreună cu BGR 190.

· **Protecţia mâinilor** Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.

· **Material pentru mănuşi** Puteţi găsi ajutor pentru alegerea mănuşilor pe site-ul https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf
De exemplu, vă recomandăm mănuşile de protecţie Sol-vex 37-900 de la Ansell GmbH. Timpul de pătrundere al mănuşilor de protecţie poate fi găsit la punctul 8 "Timpul de pătrundere al materialului mănuşii".
Selectarea unei mănuşi adecvate depinde nu numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi variază de la un producător la altul. Pe măsură ce produsul
este un preparat din mai multe substanţe, rezistenţa materialelor mănuşilor nu poate fi calculată în avans şi, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.
Cauciuc nitrilic
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,4 mm

· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi** Timpul de pătrundere al mănuşilor de protecţie Sol-vex 37-900 este de aproximativ 8 ore.
Următoarele se aplică tuturor celorlalte mănuşi:
Timpul exact de pătrundere trebuie obţinut de la producătorul mănuşilor de protecţie şi trebuie respectat.
Cauciuc nitrilic
Grosimea materialului: ≥ 0,40 mm
Timp de penetrare: ≥ 480 min.
Cauciuc butilic:
Grosimea materialului: ≥ 0,5 mm
Timp de penetrare: ≥ 480 min

· **Protejarea ochilor/feţei** Ochelari de protecţie bine ajustaţi.
Ochelari de protecţie.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 5)

· **Protecţie corporală:** Îmbrăcăminte de protecţie
Atunci când se lucrează cu răşini epoxidice trebuie purtate haine de protecţie adecvate. Pe lângă îmbrăcămintea normală de lucru (pantaloni lungi, cămaşă cu mânecă lungă sau tricou), în funcţie de activitate pot fi necesare salopete de unică folosinţă, şorţuri, şosete, apărători de mâneci etc. Zonele de piele descoperite trebuie evitate pe cât posibil, chiar şi pe vreme caldă. În cazul în care activitatea presupune îngenuncherea, zona inferioară a picioarelor trebuie protejată cu pantaloni de protecţie.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**	
· **Indicaţii generale**	
· **Starea fizică**	lichid
· **Culoare:**	incolor
· **Miros:**	aminic
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit.
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	nedefinit
· **Inflamabilitatea**	neaplicabil
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	Nedefinit.
· **superioară:**	Nedefinit.
· **Punctul de inflamabilitate**	neaplicabil
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **pH**	Nedefinit.
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit.
· **dinamică la 20 °C:**	20 mPas
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	se amestecă complet
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit.
· **Presiunea vaporilor**	Nedefinit.
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	0,87 g/cm³
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit.
· **Densitatea vaporilor:**	Nedefinit.

· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	lichid

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 6)

· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatură de aprindere:**	Nedefinit.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit.

· **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.
· **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**	Nociv în caz de înghiţire.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 7)

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

CAS: 25513-64-8 2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină

Oral	LD50	910 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	10 mg/kg (Ratte)

· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
· **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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **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.
· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**

Substanţa nu este conţinută.

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

CAS: 25513-64-8 2,2,4(sau 2,4,4)-trimetilhexan-1,6-diamină

EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnien)
EC50	89 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/48h	174 mg/l (Leucidus idus)
NOEC	10,9 mg/l (Danio rerio)
	16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	1,02 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	43,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 8)

· **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:** Nociv pentru peşte.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:** nociv pentru organismele acvatice
Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în reţeaua de canalizare.
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.

· **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
HP6	Toxicitate acută

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 9)

HP8	Corozive
HP13	Sensibilizante

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

*
SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, IMDG, IATA** UN2327

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR** TRIMETILHEXAMETILENDIAMINE
· **IMDG, IATA** TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINES

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**
· **Clasa** 8 (C7) Substanţe corosive
· **Lista de pericol** 8

· **IMDG, IATA**
· **Class** 8 Substanţe corosive
· **Label** 8

· **14.4 Grupul de ambalare**
· **ADR, IMDG, IATA** III

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

· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori** Atenţie: Substanţe corosive
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 80
· **Nr. EMS:** F-A,S-B
· **Stowage Category** A
· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **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

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 23.03.2024 data de actualizare: 23.03.2024
Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 10)

· **Codul de restricţie pentru tuneluri:**	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 2327 TRIMETILHEXAMETILENDIAMINE, 8, III

*
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**
· **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**
Substanţa nu este conţinută.

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

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

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**
Substanţa nu este conţinută.

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
Substanţa nu este conţinută.

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

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

*
SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

· **Fişă completată de:**	Technische Abteilung
· **Data versiunii anterioare:**	18.10.2021
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:**	16
· **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 12)

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

Tipărită la: 23.03.2024 *data de actualizare: 23.03.2024*

Numărul versiunii 17 (înlocuieşte versiunea 16)

Denumire comercială: MC-Injekt 1264 TF - Komponente B

(Continuare pe pagina 11)

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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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