

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025

Versiune: 1.4.0

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

1.1. Identificator de produs

Marca: WRR80

Numărul de articol

Numărul de articol	Descriere
56070002	

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

Utilizări recomandate: Agent de curățare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul

Companie: Mouldpro ApS
Adresa: Baltorpbakken 10
Cod poștal: 2750
Oraș: Ballerup
Țară: DANEMARCA
Email: sales@mouldpro.com
Tel: +45 70 20 31 31
Pagină de start: www.mouldpro.com

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

+40 21 599 2300 (Spitalul Clinic de Urgență București).

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CLP-clasificare: Acest produs nu va fi clasificat ca periculos în conformitate cu regulamentele de clasificare și de marcare a substanțelor și amestecurilor..

Efecte nocive deosebit de grave: Poate cauza ușoare iritații ale ochilor și pielii. Produsul emană vapori ce pot cauza letargie și amețeli. În concentrații mari, vaporii pot cauza migrene și intoxicații. Poate fi absorbit prin piele cauzând simptome cum ar fi amețelă și migrene.

2.2. Elemente de etichetare

Alte informații

EUH210 Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.
Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Substanță	Nr. CAS/ Nr. CE/ REACH număr de înregistrare	Concentrare	Notă	CLP-clasificare
-----------	--	-------------	------	-----------------

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025

Versiune: 1.4.0

Acid citric	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	5 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319
1- Metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	1 - 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336

Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru toate informațiile cu privire la fazele H / EUH.

Ingredient comments: În conformitate cu Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții: agenți tensioactivi neionici

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare: Ieșiți la aer proaspăt. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.

Ingerare: Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă în înghițituri mici. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.

Contact cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate. Spălați pielea cu săpun și apă. Adresați-vă medicului în caz de discomfort persistent.

Contact cu ochii: Clătiți cu apă (de preferat folosind un dispozitiv de spălare a ochilor) până când iritarea scade în intensitate. Adresați-vă medicului dacă simptomele persistă.

General: Când obțineți consult medical, prezentați fișa tehnică de securitate sau eticheta.

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

Poate cauza ușoare iritații ale ochilor și pielii. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații. Poate fi absorbit prin piele cauzând simptome cum ar fi amețală și migrene.

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

Tratați simptomele. Nu este necesar niciun tratament imediat special.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Stingeți focul cu pudră, spumă sau vapori de apă. Utilizați apă sau vapori de apă pentru a răci materialul care nu a luat foc.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu utilizați direct apă deoarece ar putea extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu poate genera fum nociv care conține monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Dacă există risc de expunere la vapori sau fum, trebuie purtat un aparat de respirație autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Stați contra vântului/păstrați distanța față de sursă. A se opri scurgerea dacă se poate efectua fără riscuri. Asigurați o bună ventilație

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.4.0

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă îmbrăcăminte de protecție obișnuită echivalentă cu EN 469.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați pătrunderea scurgerilor în canalizări și/sau apa de suprafață.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți și absorbiți scurgerile cu nisip sau alt material absorbant și transferați în containere corespunzătoare pentru deșeuri. Ștergeți scurgerile minore cu o cârpă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 8 pentru tipul de echipament de protecție.
Vezi secțiunea 13 pentru instrucțiuni cu privire la evacuarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Este necesară existența apei curgătoare și a dispozitivelor de spălare a ochilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, înainte de utilizarea toaletei și la sfârșitul lucrului.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Produsul trebuie depozitat în siguranță, nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor și nici în apropierea alimentelor umane sau animale, a medicamentelor, etc. Păstrați în ambalajul original etanș.

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

Fără utilizări speciale în afară de cele precizate la punctul 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire substanță	Perioada de timp	ppm	mg/m ³	Fibra/3cm	Comentarii	Observații
1-metoxi-2-propanol	Termen scurt (15 min)	150	568			P
1-metoxi-2-propanol	MPT (8 ore)	100	375			P

P = Mentiunea "P" care însoțește valoarea-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.

MPT (8 ore) = Măsurate sau calculate în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp (MPT)

Termen scurt (15 min) = Nivel de expunere pe termen scurt. Valoarea-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Metode de măsurare: Respectarea limitelor de expunere ocupațională menționate poate fi verificată prin măsurători de igienă ocupațională

Bază legală: Hotărârea nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, precum și a Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025

Versiune: 1.4.0

PNEC

Acid citric, cas-no 5949-29-1

Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Metoda extrapolării	Notă
PNEC apă (apă de mare)	0,044 mg/l			
PNEC sediment (apă dulce)	3,46 mg/kg dw			
PNEC apă (apă dulce)	0,44 mg/l			
PNEC sediment (apă de mare)	34,6 mg/kg			
PNEC sol	33,1 mg/kg			
PNEC STP (stație de epurare)	> 1000 mg/l			

1- Metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Metoda extrapolării	Notă
PNEC apă (apă dulce)	10 mg/l			
PNEC sediment (apă dulce)	41,6 mg/kg			
PNEC sediment (apă de mare)	4,17 mg/kg			
PNEC sol	2,47 mg/kg			
PNEC STP (stație de epurare)	100 mg/l			

DNEL - muncitorii

1- Metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	369 mg/m ³				
DNEL inhalare (expunere acută/pe termen scurt - efecte locale)	553,5 mg/cm ³				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	50,6 mg/kg bw/day				

DNEL - populația generală

1- Metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Limită de expunere	Valoare	Factor de evaluare	Descriptor de doză	Parametru principal de impact	Notă
DNEL inhalare (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	43,9 mg/cm ³				
DNEL orală (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	3,3 mg/kg bw/day				
DNEL contact cu pielea (expunere pe termen lung - efecte sistemice)	18,1 mg/kg bw/day				

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.4.0

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:	A se purta echipamentul personal de protecție indicat mai jos.
Echipament individual de protecție oculară/facială:	Nu este necesar.
Personal protective equipment, hand protection:	Utilizare redusă, expunere redusă (mai puțin de 10 minute): Nu este necesar. Utilizare medie (volum mediu, expunere medie (1-2 ore)): A se purta mănuși. Cauciuc nitril. Timpul de penetrare nu a fost determinat pentru acest produs. A se schimba des mănușile. Mănușile trebuie să fie conforme cu EN 374.
Echipament individual de protecție respiratorie:	Nu este necesar.
Controlul expunerii mediului:	A se asigura conformitatea cu reglementările locale privind emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare/unitate
Starea fizică	Șervețel.
Culoare	Portocaliu
Miros	Ușor
Solubilitate	Insolubil în următoarele substanțe: apă.

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Pragul de acceptare a mirosului	Date indisponibile	
Punctul de topire	Date indisponibile	
punctul de înghețare	Date indisponibile	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Date indisponibile	
Inflamabilitatea	Date indisponibile	
Limite de inflamabilitate	Date indisponibile	
Limita inferioară și superioară de explozie	Date indisponibile	
Punctul de inflamabilitate	Date indisponibile	
Temperatura de autoaprindere	Date indisponibile	
Temperatura de descompunere	Date indisponibile	
pH (soluție pentru utilizare)	Date indisponibile	
pH (concentrat)	Date indisponibile	
Viscozitatea cinematică	Date indisponibile	
Regulatori de viscozitate	Date indisponibile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Date indisponibile	
Presiunea vaporilor	23 hPa	(20 °C)
Densitate	Date indisponibile	
densitatea relativă	Date indisponibile	
Densitatea relativă a vaporilor	Date indisponibile	
Densitatea relativă (aer saturat)	Date indisponibile	
Caracteristicile particulei	Date indisponibile	

9.2. Alte informații

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Proprietăți explozive		Ne-exploziv
COV (Compuși organici volatili):	1,9%	
Substanță solidă	6,5%	

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.4.0

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu este reactivă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5. Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În caz de incendiu poate genera fum nociv care conține monoxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută - orală

Acid citric, cas-no 5949-29-1

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șoarece	LD50		5400 mg/kg			
Șobolan	LD50		3000 mg/kg			

1- Metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șobolan	LD50		4016 mg/kg			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare. Ingerarea poate cauza discomfort.

Toxicitate acută - dermică

Acid citric, cas-no 5949-29-1

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Șobolan	LD50		> 2000 mg/kg			

1- Metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Iepure	LD50		2000 mg/kg			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută - inhalare

1- Metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organism	Tip test	Exposure time	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025

Versiune: 1.4.0

Șobolan	LC50	4 h	27596 mg/l			
---------	------	-----	------------	--	--	--

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Corodarea/iritarea pielii: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Poate cauza o ușoară iritare.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Iritare temporară.

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Mutagenicitatea celulelor embrionare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Proprietăți cancerigene: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Toxicitate pentru reproducere: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

O singură expunere STOT: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Produsul emană vapori organici, solvenți, care pot cauza letargie și amețeală. În concentrații mari vaporii pot cauza migrene și intoxicații. Poate fi absorbit prin piele cauzând simptome cum ar fi amețeală și migrene.

Expunere STOT repetată: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

Pericol prin aspirare: Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: Necunoscut.

Alte efecte toxicologice: Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Acid citric, cas-no 5949-29-1

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Crustacee	Daphnia magna	24 h	LC50	> 1535 mg/l			
Pește		48 h	LC50	440 mg/l			
Pește	Leuciscus idus	96 h	LC50	> 400 mg/l			

1- Metoxi-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organism	Specie	Exposure time	Tip test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Surse utilizate
Pește	Leuciscus idus	96 h	LC50	6812 mg/l			
Crustacee	Daphnia magna	48 h	EC50	23000 mg/l			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date de testare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.4.0

Nu sunt disponibile date de testare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date de testare.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu a fost efectuată nicio evaluare.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Necunoscut.

12.7. Alte efecte adverse

Necunoscut.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați evacuarea în canalizări sau în apa de suprafață.

În cazul în care produsul în maniera în care este ambalat devine reziduu, nu îndeplinește criteriile asociate deșeurilor periculoase (Dir. 2008/98/EU). Eliminarea va respecta legislația și reglementările regionale, naționale și locale aplicabile. Este posibil ca reglementările locale să fie mai stricte decât cele regionale sau naționale. Ambalajele necurățate trebuie înlăturate prin programul local de eliminare a deșeurilor.

Categorie de deșeuri:

Cod EWC: Depinde de domeniul de afaceri și utilizare, de exemplu
15 02 03 absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02
Absorbantii/cârpele contaminate cu produs: cod EWC : 15 02 03 absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este cazul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare: Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul.

Inland water ways transport (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este cazul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare: Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul.

Transport maritim (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este cazul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare: Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul.

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.4.0

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este cazul.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul.

14.4. Grupul de ambalare: Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

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

Prevederi speciale:

Reglementat prin:
Regulamentul (CE) al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții.

15.2. Evaluarea securității chimice

REACH număr de înregistrare	Denumire substanță
01-2119457026-42	Acid citric
01-2119457435-35	1- Metoxi-2-propanol

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Version history and indication of changes

Versiune	Revizuire	Competent	S-au operat modificări în următoarele secțiuni
1.4.0	11.02.2025	DOL	1,5,8,16

Explicații abrevieri:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Alte informații:

Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată și este valabilă numai pentru acest produs. Aceasta se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe informațiile despre produs oferite de furnizor la momentul elaborării. Fișa tehnică de securitate este conformă cu legislația în vigoare privind elaborarea fișelor tehnice de securitate în temeiul Regulamentului (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat ulterior.

Consiliere de formare:

Este necesară cunoașterea prealabilă temeinică a acestei fișe tehnice de securitate.

Metodă de clasificare:

Calculare pe baza pericolelor componentelor cunoscute.

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

Informații suplimentare privind pericolele

Fișă tehnică de securitate

WRR80

Înlocuiește: 29.08.2023

Revizuire: 11.02.2025
Versiune: 1.4.0

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Întocmit de

Companie: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Adresa: Oldenborggade 25-31
Cod poștal: 7000
Oraș: Fredericia
țară: DANEMARCA
Email: solutions-dk@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Pagină de start: www.bureauveritas.dk

țară: RO