

Fișa cu date de securitate

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



Metapol

Data revizuirii: 19.01.2024

G505

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Identificator de produs

Metapol

UFI: 4050-H0UM-F00Y-6HW4

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

Utilizarea substanței/amestecului

EuPCS: PC-CLN-1 Produse de curățare abrazive

Categorii de produse [PROC]: 10

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG

Numele străzii: Fraunhofer Str. 17

Orașul: D-87700 Memmingen

Telefon: +49 (0) 8331 930-6

Fax: +49 (0) 8331 930-880

E-Mail: info@buzil.de

Persoană de contact: info@buzil.de

Internet: www.buzil.com

1.4. Număr de telefon care poate +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)

fi apelat în caz de urgență: Toxicologie Clinică +40215992300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă și 2-Octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Fișa cu date de securitate

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



Metapol

Data revizuirii: 19.01.2024

G505

Pagina 2 aparținând 11

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate			1 - < 5 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			1 - < 5 %
	934-084-3			
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			1 - < 5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
2634-33-5	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă			< 0,0100 %
	220-120-9	613-088-00-6		
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			
26530-20-1	2-Octil-2H-izotiazol-3-onă			< 0,0015 %
	247-761-7	613-112-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
7320-34-5	230-785-7	Tetrapotassium pyrophosphate	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 7940 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
78330-21-9	934-084-3	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 500 - 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 15 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 15	
2634-33-5	220-120-9	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă	< 0,0100 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	
26530-20-1	247-761-7	2-Octil-2H-izotiazol-3-onă	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE 0,27 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

< 5 % fosfați, < 5 % agenți tensioactivi neionici, < 5 % agenți tensioactivi anionici, parfumuri (Limonene, Citral, Hexyl cinnamal, Linalool), conservanți (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Methylchlorisothiazolinone/methylisothiazolinone).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Fișa cu date de securitate

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



Metapol

G505

Data revizuirii: 19.01.2024

Pagina 3 aparținând 11

Indicații generale

Dezbrăcați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

NU provocați vomă.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă
spuma rezistentă la alcool
Dioxid de carbon
Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase:
Dioxid de carbon
Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Informații generale

Utilizați echipament personal de protecție.
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Aerisiți zona afectată.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Fișa cu date de securitate

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



Metapol

G505

Data revizuirii: 19.01.2024

Pagina 4 aparținând 11

Pentru reținere

Se vor ridica cu material absoarbat pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățare

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Alte informații

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

Aerisiți zona afectată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

Utilizați echipament personal de protecție.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Informații suplimentare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Agent de curățare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații suplimentare de parametri de control

Nu există informații.

8.2. Controale ale expunerii



Fișa cu date de securitate

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



Metapol

G505

Data revizuirii: 19.01.2024

Pagina 5 aparținând 11

Controale tehnice corespunzătoare

Nu exista informații.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. (EN 374, Categoria III)

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc) / Grosimea materialului de manusi > 0,1 mm

Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, luând în considerare expunerea crescută a pielii din cauza muncii umede (de ex. utilizarea unguentelor de protecție adecvate pentru piele).

Protecția pielii

A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de lucru.

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

Pericole termice

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Controlul expunerii mediului

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	alb - bej
Miros:	Parfumuri, odorizante

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	circa 0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	circa 100 °C
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nu aplicabile
pH-Valoare (la 20 °C):	9,0 - 10,0
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	partial solubil
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nu aplicabile
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	1,15 g/cm³
Densitatea relativă:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fara importanta

Fișa cu date de securitate

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



Metapol

G505

Data revizuirii: 19.01.2024

Pagina 6 aparținând 11

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Vâscozitate / dinamică:
(la 25 °C)

< 10 mPa·s (50 1/s)

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

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

Fișa cu date de securitate

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



Metapol

G505

Data revizuirii: 19.01.2024

Pagina 7 aparținând 11

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 7940 mg/kg	Iepuri		
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		OCDE 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	orală	LD50 > 500 - 2000 mg/kg	Sobolan		OECD 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Soarece		
2634-33-5	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă				
	orală	LD50 500 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan		
26530-20-1	2-Octil-2H-izotiazol-3-onă				
	orală	ATE 125 mg/kg			
	dermică	ATE 311 mg/kg			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,27 mg/l			

Iritație și corosivitate

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Efecte de sensibilizare

Conține 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă și 2-Octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Fișa cu date de securitate

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



Metapol

Data revizuirii: 19.01.2024

G505

Pagina 8 aparținând 11

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC	100 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OECD 203
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	> 100	3 d	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	100 mg/l	2 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1-10	96 h	Danio rerio	OCDE 203
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1-10	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 61	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	9,81	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,85	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OECD 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,36	22 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OECD 202

12.2. Persistență și degradabilitate

Agenții activi de suprafață conținute în acest amestec corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
78330-21-9	Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated			
	OECD 301 F	> 60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	> 60 %	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coeфициent de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
7320-34-5	Tetrapotassium pyrophosphate	-2

Fișa cu date de securitate

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



Metapol

G505

Data revizuirii: 19.01.2024

Pagina 9 aparținând 11

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; lichide apoase de spălare și soluții-mamă; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Fișa cu date de securitate

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



Metapol

G505

Data revizuirii: 19.01.2024

Pagina 10 aparținând 11

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	
Nu sunt necesare măsuri deosebite.	
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	
nu aplicabile	

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

2010/75/UE (COV): < 0,3 %

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 8,9,14,15.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Categoriile de proceduri conform directivelor ECHA pentru solicitarea de informații și evaluarea siguranței unor substanțe, capitolul R.12

Fișa cu date de securitate



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

Metapol

G505

Data revizuirii: 19.01.2024

Pagina 11 aparținând 11

PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.

PROC 2: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 4: Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curățat țevi, dozare manuală a detergentilor pentru textile.

PROC 9: Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

PROC 10 (aplicare cu rolă sau pensulă): Proceduri de prelucrare fără stropire pe suprafețe mari.

PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafețe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curățarea și dezinfectarea mâinilor

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH208	Conține 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-onă și 2-Octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării.

Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)