

Fișa cu date de securitate

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

Pagina 1 aparținând 11

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

1.1. Element de identificare a produsului

INDUMASTER® STEP

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

Utilizarea substanței/amestecului

EuPCS: PC-CLN-2 Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive.

Categoriile de produse [PROC]: 8, 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:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică
+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Produsul nu arde în continuare auto-susținut. În ciuda unui punct de aprindere < 60 °C este clasificat ca și inflamabil.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

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-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, octilinoză (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

Fișa cu date de securitate

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

Pagina 2 aparținând 11

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

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate			5 - < 10 %
	230-785-7		01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319			
64-17-5	ethanol			5 - < 10 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine			1 - < 5 %
			01-2119488533-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			
122-99-6	2-phenoxyethanol			1 - < 5 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide			< 1 %
	263-016-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H400			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă			< 0,1 %
	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			

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

Fișa cu date de securitate

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

Pagina 3 aparținând 11

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	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
61789-40-0		cocoamidopropylbetaine	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 4 - < 10	
122-99-6	204-589-7	2-phenoxyethanol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1850 mg/kg	
61788-90-7	263-016-9	alkyl dimethyl amine oxide	< 1 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 846-3873 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă	< 0,1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100	

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

5 % - < 15 % fosfați, < 5 % agenți tensioactivi amfoteri, parfumuri (Citral, Limonene), conservanți (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

NU provocați vomă.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apa

spuma rezistenta la alcool

Dioxid de carbon

Pulbere de stingere uscata

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

Fișa cu date de securitate

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

Pagina 4 aparținând 11

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de ardere periculoase:
Dioxid de carbon
Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Masurile 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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.
Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).
Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de prevedere la manipulare

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.
Să nu se amestece cu alte chimicale.
Utilizați echipament personal de protecție.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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.

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

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Fișa cu date de securitate

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

Pagina 5 aparținând 11

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
64-17-5	Alcool etilic/Etanol	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

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, Timp de patrundere >10 min.)
Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).
Grosimea materialului de manusi >= 0,1 mm
O listă de fabricate potrivite cu indicații detaliate despre durata de purtare este disponibilă la cerere.

Soluții de utilizare diluate <= 1%:

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 îmbrăcămintea corespunzătoare de lucru.

Protecție respiratorie

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. (EN 14387, A1)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid
Culoare: incolor
Miros: Parfumuri, odorizante

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C): 8 - 9

Modificări ale stării

Punctul de topire: circa 0 °C

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: circa 100 °C

Punct de aprindere: 46 °C

Capacitatea de a susține arderea: Nu întretine de la sine combustia

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Limita minimă de explozie: nedeterminat

Limita maximă de explozie: nedeterminat

Temperatură de autoaprindere

Fișa cu date de securitate

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

Pagina 6 aparținând 11

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

Temperatura de descompunere:

nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vapori:

nedeterminat

Densitate (la 25 °C):

1,08 g/cm³

Solubilitate în apă:

se poate amesteca

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:
(la 25 °C)

<10 mPa·s (50 1/s)

Densitatea relativă a vaporilor:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

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 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	prin inhalare aerosoli	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	
64-17-5	ethanol				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan	ATE	
	prin inhalare vapori	LC50 >20 mg/l	Sobolan	ATE	
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine				
	orală	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare aerosoli	LC50 >20 mg/l	Sobolan	ATE	
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	orală	LD50 1850 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri		
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide				
	orală	LD50 846-3873 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare aerosoli	LC50 >5 mg/l	Sobolan	ATE	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzizotiazolin-3-onă				
	orală	ATE 500 mg/kg			

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-benzisotiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisotiazolin-3-one, octilinoză (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă.

Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cancerigene, 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.

Fișa cu date de securitate

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

Pagina 8 aparținând 11

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1 mg/l				
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1 mg/l	48 h			
64-17-5	ethanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1000 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l				
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1000 mg/l	48 h			
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >1 mg/l				
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1 mg/l	48 h			
122-99-6	2-phenoxyethanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 2,6 -3,5 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,19 mg/l	72 h			
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 3,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Toxicitate pentru alge	NOEC >0,067 mg/l	28 d			
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,7 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 211	

12.2. Persistența și degradabilitatea

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

Fișa cu date de securitate

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

Pagina 9 aparținând 11

Nr. CAS	Componente	Metodă	Valoare	d	Sursa
		Evaluarea			
64-17-5	ethanol				
	OECD 301		>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				
61789-40-0	cocoamidopropylbetaine				
	OECD 301		>80%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				
122-99-6	2-phenoxyethanol				
	OECD 301		>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				
61788-90-7	alkyl dimethyl amine oxide				
	OECD 301		>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassium pyrophosphate	-2
122-99-6	2-phenoxyethanol	1,16

12.4. Mobilitatea 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.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.
Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

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

070601 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurii care provin de la FFUDU 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 deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii 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

Fișa cu date de securitate

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

Pagina 10 aparținând 11

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
Marine pollutant: no

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare masuri 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

2010/75/UE (COV): <30%

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

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: 2,3,4,9,10,13,14.

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



INDUMASTER® STEP

Data revizuirii: 01.02.2021

IR16

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 detergenților 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)

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisothiazolin-3-one, octilinonă (ISO); 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.)