# Fişa cu date de securitate

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



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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Corridor® Daily

UFI: VRA0-F037-0004-HDXF

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

**Utilizarea substanţei/amestecului**

EuPCS: PC-CLN-12.1 Produse de curăţare/îngrijire pentru piatră, faianţă şi gresie – utilizare regulată, PC-CLN-13.1 Produse de curăţare a pardoselilor, PC-CLN-13.2 Produse de îngrijire a pardoselilor, de exemplu ceruri, emulsii

Categorii de produse [PROC]: 8, 10

### 1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate


Societatea: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Numele străzii: Fraunhofer Str. 17
Oraşul: 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 fi apelat în caz de urgenţă:

+49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
+40213183606

## SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECŢIUNEA 16.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

**Cuvânt de avertizare:** Atenţie

**Pictograme:**

**Fraze de pericol**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de precauţie**

P280 Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă şi săpun.

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.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

**Etichetă excepţională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conţine Metilcloroizotiazolinonă, 2-Metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacţie alergică.

**2.3. Alte pericole**

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

## SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

**3.2. Amestecuri**

**Componenţi cu potenţial periculos**

| Nr. CAS | Componente | | | Greutate |
|---|---|---|---|---|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) | | | |
| 78330-21-9 | Alcooli etoxilaţi | | | 1 - < 5 % |
| | 616-609-5 | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412 | | | |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | | | 1 - < 5 % |
| | 216-374-5 | 603-177-00-8 | 01-2119462792-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | |
| 55965-84-9 | amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1) | | | < 0,1 % |
| | 611-341-5 | 613-167-00-5 | | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 | | | |

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

**Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE**

| Nr. CAS | Nr. CE | Componente | Greutate |
|---|---|---|---|
| | Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE | | |
| 78330-21-9 | 616-609-5 | Alcooli etoxilaţi | 1 - < 5 % |
| | inhalativ: LC50 = > 5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 500 mg/kg | | |
| 1569-02-4 | 216-374-5 | 1-Ethoxy-2-propanol | 1 - < 5 % |
| | inhalativ: LC50 = >10000 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 8100 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | | |
| 55965-84-9 | 611-341-5 | amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1) | < 0,1 % |
| | inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE = 50 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | | |

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

< 5 % agenţi tensioactivi neionici, parfumuri (Limonene), conservanţi (Methylchloroisothiazolinone/methylisothiazolinone, Sodium pyrithione, Benzisothiazolinone).

## SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Indicaţii generale**

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata.

**Dacă se inhalează**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălaţi imediat cu mult Apa si săpun.
Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare.

**În caz de contact cu ochii**

Clatiti 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 provocaţi voma.

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

Nu exista informaţii.

**4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatica.

## SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere corespunzătoare**

Jet de picaturi de apa
spuma rezistenta la alcool
Dioxid de carbon
Pulbere de stingere uscata

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanţa 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.

**Informaţii suplimentare**

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

## SECŢIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

**6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**

**Informaţii generale**

Utilizati echipament personal de protectie.
Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

**Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă**

Aerisiti zona afectata.

**Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă**

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtaţi aparat de respiraţie.

**6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.
Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

**6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie**

**Pentru retinere**

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

**Pentru curatare**

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

**Alte informaţii**

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.
Aerisiti zona afectata.

**6.4. Trimitere la alte secţiuni**

Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

## SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

**7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**

**Măsuri de prevedere la manipulare**

Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.
Sa nu se amestece cu alte chimicale.
Utilizati echipament personal de protectie.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

**Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Scoateţi îmbrăcămintea contaminată.
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.
Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

**Informaţii suplimentare**

Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

**7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**

**Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

**Indicaţii privind depozitarea impreuna**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare**

Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

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

Produse de curăţare şi îngrijire

## SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

**8.1. Parametri de control**

**Informaţii suplimentare de parametri de control**

Nu exista informaţii.

**8.2. Controale ale expunerii**

**Controale tehnice corespunzătoare**

Nu exista informaţii.

**Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**

**Protecţia ochilor/feţei**

Purtaţi echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei. (EN 166)

**Protecţia mâinilor**

A se purta mănuşi corespunzătoare. (EN 374, Timp de patrundere >10 min.)
Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc).
Grosimea materialului de manusi >= 0,1 mm
O listă de fabricate potrivite cu indicaţii detaliate despre durata de purtare este disponibilă la cerere.

Soluţii de utilizare diluate <= 1%:
Se poate renunţa la mănuşile de protecţie, cu condiţia să se ia măsuri de protecţie echivalente, luând în considerare expunerea crescută a pielii din cauza muncii umede (de ex. utilizarea unguentelor de protecţie adecvate pentru piele).

**Protecţia pielii**

A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de lucru.

**Protecţie respiratorie**

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

**Pericole termice**

Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

**Controlul expunerii mediului**

Secţiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

## SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

### 9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

| | |
|---|---|
| Stare fizică: | Lichid |
| Culoare: | albastru-verde |
| Miros: | Parfumuri, odorizante |

| | | Testat conform cu |
|---|---|---|
| Punctul de topire/punctul de îngheţare: | circa 0 °C | |
| Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere: | circa 100 °C | |
| Inflamabilitatea | | |
| Solid/lichid: | nu aplicabile | |
| Limita minimă de explozie: | nedeterminat | |
| Limita maximă de explozie: | nedeterminat | |
| Punct de aprindere: | > 60 °C | |
| Punctul de autoaprindere: | nedeterminat | |
| Temperatura de descompunere: | nu aplicabile | |
| pH-Valoare (la 20 °C): | 7,6 - 8,6 | |
| Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C) | nedeterminat | |
| Solubilitate în apă: (la 20 °C) | se poate amesteca | |
| Solubilitate in alţi solvenţi | | |
| nedeterminat | | |
| Coeficientul de partiţie n-octanol/apă: | nu aplicabile | |
| Presiune de vapori: | nedeterminat | |
| Densitatea (la 20 °C): | 1,00 g/cm³ | |
| Densitatea relativă: | nedeterminat | |
| Densitatea relativă a vaporilor: | nedeterminat | |
| Caracteristicile particulei: | fara importanta | |

### 9.2. Alte informaţii

**Alte caracteristici de siguranţă**

Vâscozitate / dinamică: < 10 mPa·s (50 1/s)
(la 25 °C)

Nu exista informaţii.

## SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

**10.1. Reactivitate**

Nu apar reacţii periculoase la o manipulare şi depozitare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase**

Nu apar reacţii periculoase la o manipulare şi depozitare corectă.

**10.4. Condiţii de evitat**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu exista informaţii.

**10.6. Produşi de descompunere periculoşi**

Nu se cunosc nici un fel de produşi de descompunere periculoşi.

## SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

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

**Toxicitate acută**

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

| Nr. CAS | Componente | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Calea de expunere | Doză | Specii | Sursa | Metodă |
| 78330-21-9 | Alcooli etoxilaţi | | | | |
| | orală | LD50 500 mg/kg | Sobolan | ATE | |
| | dermică | LD50 > 2000 mg/kg | Sobolan | ATE | |
| | prin inhalare praf/ceata | LC50 > 5 mg/l | Sobolan | ATE | |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | | | | |
| | orală | LD50 >5000 mg/kg | Sobolan | | |
| | dermică | LD50 8100 mg/kg | Iepuri | | |
| | prin inhalare (4 h) vapori | LC50 >10000 mg/l | Sobolan | | |
| 55965-84-9 | amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1); amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] şi 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6](3:1) | | | | |
| | orală | ATE 100 mg/kg | | | |
| | dermică | ATE 50 mg/kg | | | |
| | prin inhalare vapori | ATE 0,5 mg/l | | | |
| | prin inhalare praf/ceata | ATE 0,05 mg/l | | | |

**Iritaţie şi corosivitate**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Conţine Metilcloroizotiazolinonă, 2-Metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacţie alergică.

**Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică**

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

**STOT (toxicitate asupra organelor ţintă 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. Informaţii privind alte pericole

**Alte informaţii**

Nu exista informaţii.

## SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

### 12.1. Toxicitatea

| Nr. CAS | Componente | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Toxicitate acvatică | Doză | [h] \| [d] | Specii | Sursa | Metodă |
| 78330-21-9 | Alcooli etoxilaţi | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru peşti | LC50 > 1 mg/l | 96 h | | | |
| | Toxicitate acută pentru alge | ErC50 > 1 mg/l | | | | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 > 1 mg/l | 48 h | | | |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | | | | | |
| | Toxicitate acută pentru crustacea | CE50 5,465 mg/l | 48 h | Daphnia magna (Puricele mare de apa) | | |

### 12.2. Persistenţa şi degradabilitatea

Agenţii activi de suprafaţă conţinute în acest amestec corespunden criteriilor de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenţii.

| Nr. CAS | Componente | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Metodă | Valoare | d | Sursa |
| | Evaluarea | | | |
| 78330-21-9 | Alcooli etoxilaţi | | | |
| | OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | 85,6% | 28 | |
| | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). | | | |
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | | | |
| | OECD 301 | >70 | 28 | |
| | Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE). | | | |

### 12.3. Potenţialul de bioacumulare

Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

**Coeficient de repartiţie n-octanol/apă**

| Nr. CAS | Componente | Log Pow |
|---|---|---|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | <1 |

**BCF**

| Nr. CAS | Componente | BCF | Specii | Sursa |
|---|---|---|---|---|
| 1569-02-4 | 1-Ethoxy-2-propanol | 3,16 | | |

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**

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

**12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin**

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu exista informaţii.

## SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

**13.1. Metode de tratare a deşeurilor**

**Îndepărtare a rezidurilor**

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.
Predare la intreprindetea autorizata oficial pentru debarasare.

**Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

070601 DEŞEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deşeuri care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenţilor, dezinfectanţilor şi cosmeticelor; lichide apoase de spălare şi soluţii-mamă; deşeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deşeul ambalaje contaminate**

150102 AMBALAJE ŞI DEŞEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRUIRE, MATERIALE FILTRANTE ŞI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECŢIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje şi deşeuri de ambalaje (inclusiv deşeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

**Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi**

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

## SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

**Transport rutier (ADR/RID)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

Marine pollutant: no

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu aplicabile

## 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**

**Reglementări UE**

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

2010/75/UE (COV): 2,0 %

**Avize suplimentare**

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti

**Regulamente naţionale**

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - usor periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securităţii chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

## SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

**Modificări**

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 2,7,9,15.

**Abrevieri şi 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 informaţii şi evaluarea siguranţei unor substanţe, capitolul R.12
PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.
PROC 2: Producţie chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiţii de izolare echivalente
PROC 4: Producţie chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere
PROC 7: Pulverizare industrială
PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curăţat ţevi, dozare manuală a detergenţilor pentru textile.
PROC 9: Transfer de substanţe 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 suprafeţe mari.
PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafeţe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare şi turnare
PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curăţarea şi dezinfectarea mâinilor

**Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

| | |
|---|---|
| H226 | Lichid şi vapori inflamabili. |
| H301 | Toxic în caz de înghiţire. |
| H302 | Nociv în caz de înghiţire. |
| H310 | Mortal în contact cu pielea. |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor. |
| H317 | Poate provoca o reacţie alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave. |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H330 | Mortal în caz de inhalare. |
| H336 | Poate provoca somnolenţă sau ameţeală. |
| 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 | Conţine Metilcloroizotiazolinonă, 2-Metilizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacţie alergică. |

**Alte indicaţii**

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

Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile sunt destinate sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.

*(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)*