

## Fișa cu date de securitate

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

### Reagent 130+R1701

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 1 aparținând 11

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

Reagent 130+R1701

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

#### Utilizarea substanței/amestecului

Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

Substanțe chimice de laborator

#### Utilizari nerecomandate

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

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

Societatea:	Fa. Bernd Kraft GmbH	
Numele străzii:	Stempelstraße 6	
Orașul:	D-47167 Duisburg	
Telefon:	0203/5194-0	Fax: 0203/5194-290
E-Mail:	info@berndkraft.de	
Persoană de contact:	Abteilung Produktsicherheit	Telefon: 0203/5194-107/117
E-Mail:	produktsicherheit@berndkraft.de	
Internet:	www.berndkraft.de	
Departamentul responsabil:	Abteilung Produktsicherheit	

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

Pentru evenimentele cu substanțe periculoase [sau bunuri periculoase] evacuare, scurgere, incendiu, expunere sau accident Apelați CHEMTREC 24 de ore din 24 În afara SUA și Canada: +1 703 741-5970 (sunt posibile convorbirile cu taxă inversă) În SUA și Canada: 1-800-424-9300

### Informații suplimentare

Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

acid azotic

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



#### Fraze de pericol

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Reagent 130+R1701**

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 2 aparținând 11

**Fraze de precauție**

- P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
 P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă.  
 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.  
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

- EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

**2.3. Alte pericole**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.2. Amestecuri**

**Caracterizare chimică**

Amestecuri soluție apoasă

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
7697-37-2	acid azotic			5 - < 10 %
	231-714-2	007-030-00-3	01-2119487297-23	
	Ox. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A; H272 H290 H331 H314 EUH071			

Așa cum afirmă 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	
7697-37-2	231-714-2	acid azotic	5 - < 10 %
		inhalativ: ATE 2,65 mg/kg (vapori) Ox. Liq. 3; H272: >= 65 - 100 Skin Corr. 1A; H314: >= 20 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - < 20	

**Informații suplimentare**

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată ( 0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Indicații generale**

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.  
 Cereți imediat sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla imediat cu: Apă  
 Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
 Cereți imediat sfatul medicului.

## Fișa cu date de securitate

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

### Reagent 130+R1701

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 3 aparținând 11

#### În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.  
Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
Protejați ochiul care nu este ranit.

#### Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.  
NU provocați vomă. Nu dați să bea nici o substanță de neutralizare.  
Cereți imediat sfatul medicului.

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

Provoacă arsuri.  
Iritant  
Tuse  
Dispnee  
Voma  
Methemoglobinemia  
Risc de leziuni oculare grave.

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

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare

fără restricție

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

Fluide necombustibile  
Produse de ardere periculoase  
În caz de incendiu pot apărea:  
Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.  
A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.  
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

#### Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.  
Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol.  
Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

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

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

##### Informații generale

Corosive pentru metale.

##### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.  
Utilizați echipament personal de protecție.  
Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.  
Puneți persoanele în siguranță.  
Planuri de urgență

## Fișa cu date de securitate

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

### Reagent 130+R1701

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 4 aparținând 11

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

#### **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

##### **Pentru retenere**

Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

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

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

##### **Pentru curățare**

Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua

##### **Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

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

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

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**

#### **Măsuri de prevedere la manipulare**

Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Utilizați echipament personal de protecție.

Se va asigura o aerisire suficientă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Nu se inspiră vapori/aerosoli.

#### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

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

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți duș. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Evitați: formarea de aerosoli sau ceața Nu se inspiră vapori/aerosoli.

#### **Informații suplimentare**

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți duș.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

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

#### **Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Corosive pentru metale.

Material inadecvat pentru containere/echipamente: Metal

Produsul dezvoltă în soluție apoasă în contactul cu metale hidrogen.

#### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Reagent 130+R1701**

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 5 aparținând 11

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

Substanțe chimice de laborator

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**8.1. Parametri de control**

**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	Sursa
7697-37-2	Acid nitric/Acid azotic	1	2,6		15 min	

**8.2. Controale ale expunerii**

**Controale tehnice corespunzătoare**

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.

In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala.

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

**Protecția ochilor/feței**

ochelari de protectie etans pentru gaze

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

La contactul manual mai frecvent

Numele comercial/denumirea: KCL 730 Camatril® Velours

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,4 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: > 480 min

Dupa scurt contact manual

Numele comercial/denumirea: KCL 720 Camapren®

Material recomandat: CR (policloropren, cloroprencauciuc) 0,65 mm

Durata suportabilitatii in caz de contact ocazional (fluide care stropesc): > 480 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste delaborator conform EN374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizat de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

**Protecție respiratorie**

Protectie respiratorie este necesara la: formarea de aerosoli sau ceata

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivelor de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Reagent 130+R1701**

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 6 aparținând 11

**Controlul expunerii mediului**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	limpede
Miros:	dupa: Acid azotic
Pragul de miros:	Nu sunt date disponibile

**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
Punct de sublimare:	Nu sunt date disponibile
Punct de înmuiere:	Nu sunt date disponibile
Pour point:	Nu sunt date disponibile
Nu sunt date disponibile:	
Punct de aprindere:	Nu sunt date disponibile

**Inflamabilitatea**

Solid/lichid:	Nu sunt date disponibile
Gaz:	Nu sunt date disponibile

**Proprietăți explozive**

Nu sunt date disponibile

Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:	Nu sunt date disponibile
Gaz:	Nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
------------------------------	--------------------------

pH-Valoare:	acid
-------------	------

Vâscozitate / dinamică:	Nu sunt date disponibile
-------------------------	--------------------------

Vâscozitate / cinetică:	Nu sunt date disponibile
-------------------------	--------------------------

Timp de scurgere:	Nu sunt date disponibile
-------------------	--------------------------

Solubilitate în apă:	se poate amesteca
----------------------	-------------------

**Solubilitate în alți solvenți**

Nu sunt date disponibile

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
---	--------------------------

Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
---------------------	--------------------------

Presiune de vapori:	Nu sunt date disponibile
---------------------	--------------------------

Densitatea:	1,043 g/cm <sup>3</sup>
-------------	-------------------------

Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
---------------------	--------------------------

Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile
----------------------------------	--------------------------

**9.2. Alte informații**

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Reagent 130+R1701**

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 7 aparținând 11

Capacitatea de a susține arderea: Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante  
Oxidant

**Alte caracteristici de siguranță**

Verificarea separării solventului: Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți: 0

Conținutul de corpuri solide: 0

Viteză de evaporare: Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare**

Corosive pentru metale.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**10.1. Reactivitate**

Corosive pentru metale.  
Agent de oxidare

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Alkali (lesii)  
Produsul dezvoltă în soluție apoasă în contactul cu metale hidrogen.  
Amine, Amoniac, Alcool, Metale alcaline, Hidrogenperoxid  
Cupru, Combustibili solizi, Solvent, Metal de pământ alcalin, mercur (Hg).

**10.4. Condiții de evitat**

Nu sunt date disponibile

**10.5. Materiale incompatibile**

Celuloza  
Metal  
Produsul dezvoltă în soluție apoasă în contactul cu metale hidrogen.

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

În caz de incendiu pot apărea:  
SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

**Informații suplimentare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

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

**Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu există date pentru preparat/amestec.

**Toxicitate acută**

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
7697-37-2	acid azotic				
	prin inhalare vapori	ATE 2,65 mg/kg			

**Iritație și corosivitate**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Reagent 130+R1701**

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 8 aparținând 11

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
Provoacă leziuni oculare grave.  
După înghițire Perforarea stomacului  
Iritant pentru sistemul respirator.  
Edem pulmonar

**Efecte de sensibilizare**

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

**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.

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu există date pentru preparat/amestec.

**Informații suplimentare privitor la examene**

Nu există date pentru preparat/amestec.

**Experiența din practică**

Nu există date pentru preparat/amestec.

**11.2. Informații privind alte pericole**

**Alte informații**

Nu există date pentru preparat/amestec.

**Informații generale**

Nu există date pentru preparat/amestec.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1. Toxicitatea**

Nu există date pentru preparat/amestec.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
7697-37-2	acid azotic					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	1559	96 h	Topeka shiner	Environmental Toxicology and Chemistry, other: ASTM E729-26
	Toxicitate pentru pești	NOEC	268 mg/l	30 d	juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m	Study report (2009) Growth tests estimated the test chemical
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	> 419	10 d	several benthic diatoms; see results	Marine Biology 43:307-315 (1977) Ten cultures of benthic diatoms were iso
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	> 1000	3 h	Nămol activat	Study report (2008) OECD Guideline 209

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Metodele pentru determinarea bidegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.



**Fișa cu date de securitate**

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

**Reagent 130+R1701**

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 9 aparținând 11

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**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.

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**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**

O intervenție asupra mediului este de evitat.

**Informații suplimentare**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

Puneți la dispoziție instalații de tratament chimic/fizic în condițiile respectării reglementărilor autorităților.

A nu se arunca la canalizare.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 2031**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** NITRIC ACID**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 8**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 8

Cod de clasificare: C1

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

Categoría de transport: 2

Număr pericol: 80

Cod de restricționare tunel: E

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU sau numărul de** UN 2031**identificare:****14.2. Denumirea corectă ONU** NITRIC ACID**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 8**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 8

**Fișa cu date de securitate**

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

**Reagent 130+R1701**

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 10 aparținând 11

Cod de clasificare: C1  
Cantitate limitată (LQ): 1 L  
Cantitate eliberată: E2

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 2031

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** NITRIC ACID

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8

**14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 8

Clauze speciale: -

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

EmS: F-A, S-B

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

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 2031

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** NITRIC ACID

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8

**14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 8

Clauze speciale: A212

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): Forbidden

Passenger LQ: Forbidden

Cantitate eliberată: E0

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): Forbidden

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): Forbidden

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 855

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 30 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**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

**Regulamente naționale**

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Fișa cu date de securitate**

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

**Reagent 130+R1701**

Data revizuirii: 19.08.2020

Codul produsului: 130+R1701

Pagina 11 aparținând 11

**Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Clasificare	Procedura de clasificare
Met. Corr. 1; H290	Pe baza datelor testului
Skin Corr. 1B; H314	Procedeu de calcul
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

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

H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie 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, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

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