

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 1 aparținând 12

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

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

curatator special

Utilizari nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Lorencic GmbH Nfg. & Co KG	
Numele străzii:	Puchstraße 208	
Orașul:	A-8055 Graz	
Telefon:	+43 (0) 316 / 47 25 64 32	Fax: +43 (0) 316 / 47 25 64 78
Departamentul responsabil:	Dr. Gans-Eichler	e-mail: info@tge-consult.de
	Chemieberatung GmbH	Tel.: +49(0)2534 6441185
	Otto-Hahn-Str. 36	www.tge-consult.de
	D-48161 Münster	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +43 (0) 316 47 25 64 32 (Mo-Fr, 8.00 - 16.00 Uhr)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Fraze de pericol:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Provoacă leziuni oculare grave.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Acid clorhidric ... %

1-heptanol, 2-propil, 7 EO; Etoxilați de alcool gras

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 2 aparținând 12

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.
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.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

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			
7647-01-0	Acid clorhidric ... %			10 - < 25 %
	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			
160875-66-1	1-heptanol, 2-propil, 7 EO; Etoxilați de alcool gras			< 2,5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
25749-64-8	2-propin-1-ol, etoxilat			=< 0,25 %
	607-802-5		01-2120065599-40	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H330 H302 H318 H335 H373			

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

Limite de conc. specifice și factori M

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate	
	Limite de conc. specifice și factori M			
7647-01-0	231-595-7	Acid clorhidric ... %	10 - < 25 %	
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100			

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

< 5 % agenți tensioactivi neionici.

Informații suplimentare

Produsul nu conține substanțe SVHC (enumerare) >0,1 % în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate și se lasă în stare de repaus.

În caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului. În caz de iritare a pulmonilor: Prim ajutor cu

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 3 aparținând 12

Corticoid-Spray, de ex.auxilison-spray, aerosol-dozare Pulmicort. (Auxilison si Pulmicort sunt marci inregistrate).

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii, se spala imediat ocul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghituri mici (efect de dilutie). Observati pericolul de aspirare in timpul vomei. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconsiante sau la aparitia de crampe. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

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

In caz de inghitire exista pericolul perforarii esofagului si a stomacului (efect puternic coroziv).

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Nisip. Spuma. Dioxid de carbon (CO₂). Pulbere de stingere uscata. În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: Jet de picături de apa. Apa ceata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

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

In caz de incendiu pot apare: Clorhidrogen (HCl). Inhalarea gazelor de incendiu poate provoca daune grave sănătății.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lasați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Măsurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). Nu se inspira vapori/aerosoli. 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. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Nu lasați să ajungă în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7
Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 4 aparținând 12

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. (Vezi secțiunea 8.)

Condiții de evitat: formarea de aerosoli sau ceata

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Masuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Informații suplimentare

Informații privind igiena generală ocupațională: Vezi secțiunea 8.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit. Utilizați numai rezervoare, care sunt special aprobate pentru produs.

Asigurați-vă că scurgerile pot fi colectate (de ex. vanele sau suprafețele prindere).

Material adecvat de acoperit/confectionat de obicei: Rezistent la acizi.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Alcalii (alcalii). Substanțe explozive. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant).

Substanțe fluide cu efect inflamabil. Peroxid organice. Substanțe și amestecuri auto-reactive. Substanțe

radioactive. Substanțe infecțioase.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Temperatura recomandată pentru depozitare: 20°C

Protejare față de: ger. Radiație UV/lumina solară. temperatura foarte mare. Umiditate

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

Vezi secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
7647-01-0	Acid clorhidric	5	8		8 ore	
		10	15		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
7647-01-0	Acid clorhidric ... %			
	Muncitor DNEL, acută	inhalativ	local	8 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	15 mg/m ³

8.2. Controale ale expunerii

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 5 aparținând 12

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

Se va asigura o aerisire suficientă.

Măsuri de igienă

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

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței. EN 166

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzător:

FKM (fluorcauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,4 mm

Momentul de cedare: \geq 8 h

Butyl - cauciuc. - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: \geq 8 h

CR (policloropren, Cloropren cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: \geq 8 h

NBR (Nitril cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,35 mm

Momentul de cedare: \geq 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm

Momentul de cedare: \geq 8 h

Manusile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 2016/425/EC și standardului rezultat EN374.

Înainte de folosire examinați etanșeitatea / impermeabilitatea. În caz că intenționați să refoșiți manusile, curățați-le înainte de a le scoate și pastrați-le bine ventilate.

Protecția pielii

Protecție corporală adecvată: Halat de laborator.

Standardele minime pentru măsurile de protecție în timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate în TRGS 500 (D).

Protecție respiratorie

la utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

Protecție respiratorie este necesară la:

-Depășirea valorilor critice

-Ventilație insuficientă și formarea de aerosoli sau ceață

Echipament adecvat de protecție respiratorie: aparat filtru particule (EN 143). tip: P1-3

Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță dăunătoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească a

Controlul expunerii mediului

Nu există informații.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:

lichid

Culoare:

incolor

Miros:

intepător

Pragul de miros:

testat

pH-Valoare (la 20 °C):

< 1

Modificări ale stării

Punctul de topire:

< 0 °C

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 6 aparținând 12

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C
Punct de sublimare:	Nu exista informatii.
Punct de înmuiere:	Nu exista informatii.
Pour point:	Nu exista informatii.
Punct de aprindere:	Nu exista informatii.
Capacitatea de a sustine arderea:	Nu intretine de la sine combustia

Inflamabilitate

Substanță solidă:	Nu exista informatii.
Gaz:	Nu exista informatii.

Proprietăți explozive

nici una/nici unul

Limita minimă de explozie:	Nu exista informatii.
Limita maximă de explozie:	Nu exista informatii.
Temperatură de aprindere:	Nu exista informatii.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	Nu exista informatii.
Gaz:	Nu exista informatii.

Temperatura de descompunere: Nu exista informatii.

Proprietăți de întreținere a arderii

nici una/nici unul

Presiune de vapori: (la 20 °C)	Nu exista informatii.
Presiune de vapori: (la 50 °C)	Nu exista informatii.
Densitate (la 20 °C):	Nu exista informatii.
Densitatea în vrac:	Nu exista informatii.
Solubilitate în apă:	se poate amesteca

Solubilitate în alți solvenți

Nu exista informatii.

Coeficient de partiție:	Nu exista informatii.
Vâscozitate / dinamică:	Nu exista informatii.
Vâscozitate / cinetică:	Nu exista informatii.
Timp de scurgere:	Nu exista informatii.
Densitatea de vapori:	Nu exista informatii.
Viteză de evaporare:	Nu exista informatii.
Verificarea separarii solventului:	Nu exista informatii.
Conținut solvenți:	Nu exista informatii.

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: Nu exista informatii.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 7 aparținând 12

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Corosive pentru metale
Reacții cu metalele ușoare cu formarea hidrogenului.
Reacții violente cu: Alcalii (alcalii).

10.4. Condiții de evitat

Protejare fata de: Radiație UV/lumina solara. temperatura foarte mare.

10.5. Materiale incompatibile

Metale usoare. marmură.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

In caz de incendiu pot apareea: Clorhidrogen (HCl).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista informatii.

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
160875-66-1	1-heptanol, 2-propil, 7 EO; Etoxilați de alcool gras				
	orală	ATE 500 mg/kg			
25749-64-8	2-propin-1-ol, etoxilat				
	orală	ATE 500 mg/kg			
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare aerosoli	ATE 0,05 mg/l			

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Provoacă leziuni oculare grave.

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (Acid clorhidric ... %)

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente				
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa
7647-01-0	Acid clorhidric ... %				

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 8 aparținând 12

	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	3,25	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	4,7 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	4,92	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Toxicitate acută pentru bacterii	((>=5) mg/l)		3 h		ECHA Dossier	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații.

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. Alte efecte adverse

Efect nociv asupra peștilor, planctonului și organismelor sedentare datorită schimbării pH-ului posibil.

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

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deșuri. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Lista propusă pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

060102 DEȘURI REZULTATE DIN PROCESELE CHIMIEI ANORGANICE; deșuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuția și utilizarea (FFDU) acizilor; acid clorhidric; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri

060102 DEȘURI REZULTATE DIN PROCESELE CHIMIEI ANORGANICE; deșuri provenite de la fabricarea, formularea, distribuția și utilizarea (FFDU) acizilor; acid clorhidric; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșuri de ambalaje (inclusiv deșuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU:**

UN 1789

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

HYDROCHLORIC ACID

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5l/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 9 aparținând 12

14.3. Clasa (clasele) de pericol 8**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 8



Cod de clasificare: C1

Clauze speciale: 520

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:** UN 1789**14.2. Denumirea corectă ONU** HYDROCHLORIC ACID**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 8**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 8



Cod de clasificare: C1

Clauze speciale: 520

Cantitate limitată (LQ): 1 L

Cantitate eliberată: E2

Transport naval (IMDG)**14.1. Numărul ONU:** UN 1789**14.2. Denumirea corectă ONU** HYDROCHLORIC ACID**pentru expediție:****14.3. Clasa (clasele) de pericol** 8**pentru transport:****14.4. Grupul de ambalare:** II

Etichete: 8



Marine pollutant: NO

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:** UN 1789

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 10 aparținând 12

14.2. Denumirea corectă ONU
pentru expediție: HYDROCHLORIC ACID

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

14.4. Grupul de ambalare: II
Etichete: 8



Clauze speciale: A3 A803
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Cantitate eliberată: E2
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 851
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 1 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 855
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 30 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7
Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

fara importanta

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**

2010/75/UE (COV): Nu exista informatii.
2004/42/CE (COV): Nu exista informatii.
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)
Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): 3

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE).
Clasa de periclitare a apei (D): 1 - usor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 11 aparținând 12

Rev. : 1,0 Inițială de presă: 19.10.2020

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

CAS Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase

UN: United Nations (Națiunile Unite)

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Corr. 1; H314	Pe baza datelor testului
Eye Dam. 1; H318	Pe baza datelor testului
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fișa cu date de securitate

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

Betonlöser LO-BETONIX NEU 5I/Kanister

Data revizuirii: 19.10.2020

Codul produsului: ZLO-BETONIX5N

Pagina 12 aparținând 12

Alte indicații

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Procedura de clasificare:

Pericole pentru sănătate: Procedeu de calcul.

Pericole pentru mediu: Procedeu de calcul.

Pericole fizice: Pe baza datelor testului și / sau calculat și / sau apreciat.

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