



## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 1 aparținând 14

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

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Hobart® Hygiene Tabs intensiv

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

###### Utilizarea substanței/amestecului

Detergent de curatat, acru.

###### Utilizari nerecomandate

Necunoscut

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

Societatea:	HOBART GmbH	
Numele străzii:	Robert-Bosch-Strasse 17	
Orașul:	D-77656 Offenburg	
Telefon:	+49 (0) 781.600-0	Fax: +49 (0) 781.600-23 19
E-Mail:	info@hobart.de	
Internet:	www.hobart.de	
Departamentul responsabil:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

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

Giftnotruf (Poison Center) Berlin: +49 (0) 30 30686700

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

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

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 3

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă leziuni oculare grave.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

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

disilicatul de sodiu

Alcoolați grași de alcool 2

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



###### Fraze de pericol

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 2 aparținând 14

#### Fraze de precauție

- 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.
- P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

#### 2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri (>0,1%) 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			
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid			>=25 %
	226-218-8	016-026-00-0	01-2119488633-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
13870-28-5	disilicatul de sodiu			20 - < 25 %
	237-623-4		01-2119485031-47	
	Eye Dam. 1; H318			
	Alcoolați grași de alcool 2			1 - < 5 %
			02-2119548485-30	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

Asa cum afirma in 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		
5329-14-6	226-218-8	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid	>=25 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg		
13870-28-5	237-623-4	disilicatul de sodiu	20 - < 25 %
	inhalativ: LC50 = >3,51 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 2507 mg/kg		
	Alcoolați grași de alcool 2		1 - < 5 %
	oral: LD50 = >2000-5000 mg/kg		

##### 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: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Indicații generale

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

## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 3 aparținând 14

#### **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 contact cu pielea**

Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

#### **În caz de contact cu ochii**

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. După aceea se merge la medicul de ochi.

#### **Dacă este ingerat**

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

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

Iritant pentru piele. Provoacă leziuni oculare grave.

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

Tratare simptomatică.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscată. spuma rezistentă la alcool. Apa pulverizată.

##### **Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere.

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

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxid de sulf. Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).  
Dioxid de siliciu.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

#### **Informații suplimentare**

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

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

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

##### **Informații generale**

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7  
Evitați formarea prafului.

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

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

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

Nu sunt necesare măsuri speciale.

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

O intervenție asupra mediului este de evitat.  
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Înălțurați imediat scurgerile.

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

##### **Pentru reținere**

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.

##### **Pentru curățare**

Curățați temeinic obiectele poluate și suprafețele respectând legislația pentru mediu.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 4 aparținând 14

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

**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.

Evitați formarea și depunerea prafului.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

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

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor. Norii de praf pot prezenta un pericol de explozie.

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

Pastrati mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

A se evita contactul cu ochii. A nu se inspira praful.

**Informații suplimentare**

Evitarea formării de praf.

Măsuri de protecție și igiena: 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.

**Indicații privind depozitarea împreună**

Nu depozitați împreună cu: Substanțe explozive. Substanțe solide cu efect inflamabil (oxidant). Substanțe fluide cu efect inflamabil. Substanțe radioactive. Substanțe infectioase. Alimente și furaje.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității.

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 DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	7,5 mg/m <sup>3</sup>
13870-28-5	disilicatul de sodiu			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	11,21 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	159 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,39 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	1,59 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	318 mg/kg g.c./zi

**Valori PNEC**



## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 5 aparținând 14

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
13870-28-5	disilicatul de sodiu	
Apă dulce		7,5 mg/l
Apă de mare		7,5 mg/l
Sediment de apă dulce		29,4 mg/kg
Sediment marin		29,4 mg/kg
Otravire secundara		106 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		28 mg/l
Sol		1,47 mg/kg

#### Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

#### 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.

Se va asigura o aerisire suficienta.

Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebui să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

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

##### Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de protecție, ochelari de protecție împotriva agenților chimici (dacă împrôșcarea acestora este posibilă). EN 166

##### Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare.

Material corespunzator:

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

Momentul de cedare: >= 8 h

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

Momentul de cedare: >= 8 h

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

Momentul de cedare: >= 8 h

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

Momentul de cedare: >= 8 h

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

Momentul de cedare: >= 8 h

Manusile de protectie care se utilizeaza trebuie sa corespunda specificatiilor UE, directiva 2016/425/EC si standardului rezultat EN374.

Inainte de folosire examinati etanseitatea/impermeabilitatea. In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate.

##### Protecția pielii

Protectie corporala adecvata: Halat de laborator.

Standardele minime pentru masurile de protectie in timpul manipulării materialelor de lucru sunt prezentate in TRGS 500 (D).

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 6 aparținând 14

**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
- Producerea/formarea de praf

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

**Controlul expunerii mediului**

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

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

Stare fizică:	solid
Culoare:	alb
Miros:	fără miros

**Modificări ale stării**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat
Punct de sublimare:	nedeterminat
Punct de înmuiere:	nedeterminat
Pour point:	nedeterminat
Punct de aprindere:	nedeterminat

**Proprietăți explozive**

Norii de praf pot prezenta un pericol de explozie.

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare:	2 (2g/l)
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	se poate amesteca.

**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat



## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 7 aparținând 14

#### 9.2. Alte informații

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

Capacitatea de a sustine arderea: Nu intretine de la sine combustia

Proprietăți oxidante  
nici una/nici unul

##### Alte caracteristici de siguranță

Verificarea separarii solventului: nedeterminat

Conținut solvenți: nedeterminat

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

##### Informații suplimentare

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.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi capitolul 10.5.

#### 10.4. Condiții de evitat

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

#### 10.5. Materiale incompatibile

Substante care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari. Agent de reducere, tari.

#### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxid de sulf. Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).  
Dioxid de siliciu.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

##### Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu sunt date disponibile.

##### Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă	
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid					
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	ECHA Dossier	
13870-28-5	disilicatul de sodiu					
	orală	LD50 mg/kg	2507	Sobolan	ECHA-Dossier	OCDE 401
	prin inhalare (4 h) aerosoli	LC50 mg/l	>3,51	Sobolan	ECHA-Dossier	OCDE 403
	Alcoolați grași de alcool 2					



## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 8 aparținând 14

	orală	LD50 >2000- 5000 mg/kg	Sobolan.	MSDS extern	
--	-------	---------------------------	----------	-------------	--

#### Iritație și corosivitate

Provoacă iritarea pielii.  
Provoacă leziuni oculare grave.  
disilicatul de sodiu:  
Eye Dam. 1 - Valoarea limita a concentrației specifice (SCL):  $\geq 10\%$

Corodarea/iritarea pielii (OCDE 404)  
Specii: iepuri, Rezultate:

Lezarea gravă/iritarea ochilor (OCDE 405)  
Specii: iepuri, Rezultate: Risc de leziuni oculare grave.

#### Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
Sensibilizare cutanată: in vivo (LLNA) (OCDE 429)  
Specii: Soarece., Rezultate: negativ.

#### Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
acid sulfamidic; acid sulfamic; acid sulfamic:  
mutatii genetice in - vitro:

Metoda:

-OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ. informatii bibliografice: ECHA Dossier  
-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativ. informatii bibliografice: ECHA Dossier  
-OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = negativ. informatii bibliografice: ECHA Dossier

disilicatul de sodiu:

nu exista indicii experimentale privind mutagenitatea in-vitro. informatii bibliografice: ECHA-Dossier. Nu exista indicii experimentale privind mutagenitatea in-vivo. informatii bibliografice: ECHA-Dossier. Din experiente de lunga durata nu sunt relevante indicii asupra efectului cancerigen. informatii bibliografice: ECHA-Dossier. Din experiente asupra animalelor sunt relevante indicii asupra efectelor toxice asupra reproducerii. informatii bibliografice: ECHA-Dossier.

#### 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.  
disilicatul de sodiu:

Toxicitate orala subcronica (180d, Sobolan.) NOAEL =  $>159$  mg/kg; informatii bibliografice: MSDS extern.

#### Pericol prin aspirare

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

#### Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile.

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente
---------	------------





## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 9 aparținând 14

	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	70,3	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	71,6	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	19 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxicitate acută pentru bacterii	(>200 mg/l)		3 h	Nămol activat	ECHA Dossier
13870-28-5	disilicatul de sodiu					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>500	96 h	Danio rerio	ECHA-Dossier
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	491 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA-Dossier
	Toxicitate pentru alge	NOEC	18 mg/l	3 d	Desmodesmus subspicatus	ECHA-Dossier
	Toxicitate acută pentru bacterii	(720 mg/l)				ECHA-Dossier
	Alcoolați grași de alcool 2					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>1-10	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	MSDS extern.
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1-10	96 h		MSDS extern.
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>1-10	48 h		MSDS extern.
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	>0,1-1	3 d	Selenastrum capricornutum	MSDS extern.

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
	Alcoolați grași de alcool 2				
	OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EWG, C.4-C	>60%	28	MSDS extern.	
	Produsul se descompune biologic.				

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

#### Coeficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
5329-14-6	sulfamic acid, sulphamic acid, sulphamidic acid	0
13870-28-5	disilicatul de sodiu	< 3

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri (>0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.



## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 10 aparținând 14

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

#### 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

Acordați atenție suplimentară legislației naționale! 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

200129 DEȘURI MUNICIPALE (DEȘURI MENAJERE ȘI DEȘURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșuri provenind de la reziduuri

200129 DEȘURI MUNICIPALE (DEȘURI MENAJERE ȘI DEȘURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; 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 sau numărul de identificare: UN 2967

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: SULPHAMIC ACID

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

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 8





## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 11 aparținând 14

Cod de clasificare: C2  
 Cantitate limitată (LQ): 5 kg  
 Cantitate eliberată: E1  
 Categoria de transport: 3  
 Număr pericol: 80  
 Cod de restricționare tunel: E

#### Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 2967

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

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

**14.4. Grupul de ambalare:** III  
 Etichete: 8



Cod de clasificare: C2  
 Cantitate limitată (LQ): 5 kg  
 Cantitate eliberată: E1

#### Transport naval (IMDG)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 2967

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

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

**14.4. Grupul de ambalare:** III  
 Etichete: 8



Clauze speciale: -  
 Cantitate limitată (LQ): 5 kg  
 Cantitate eliberată: E1  
 EmS: F-A, S-B  
 Grupă de segregare: 1 - acids

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

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 2967

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

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

**14.4. Grupul de ambalare:** III  
 Etichete: 8



## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 12 aparținând 14



Clauze speciale:	A803	
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	5 kg	
Passenger LQ:	Y845	
Cantitate eliberată:	E1	
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):		860
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):		25 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):		864
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):		100 kg

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi capitolul 6-8.

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

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

##### Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:	Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).
Clasa de periclitate a apei (D):	1 - usor periculos pentru apa

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

O apreciere a siguranței substanței a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec: disilicatul de sodiu

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Modificări

Rev. 1.00; 29.01.2015 Inițială de presă  
Rev. 2.00; Actualizați: 08.11.2019 (schimbări în capitolul 2-8, 10-16)  
Rev. 3.00; Actualizați: 13.01.2022 (schimbări în capitolul 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16)

#### Abrevieri și acronime

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



## Fișa cu date de securitate

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

### Hobart® Hygiene Tabs intensiv

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 13 aparținând 14

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: Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Reguli tehnice pentru substanțe periculoase  
 UN: United Nations  
 VOC: Volatile Organic Compounds

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

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

H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### 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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Hobart® Hygiene Tabs intensiv**

Data revizuirii: 13.01.2022

Codul produsului:

Pagina 14 aparținând 14

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.)*