



COMPAKT IGS 600 ml

Fișă cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

1. ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

- . **1.1 Denumire comercială: COMPAKT IGS 600 ml negru**
- . **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

- . **Utilizarea materialului / a preparatului**

Etanșant

- . **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

- . **Producător/furnizor:**

S.C. According Group S.R.L.

Sediul central: 700714 Iasi, Sos. Nicolina, nr. 223C

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro

- . **Informații asigurate de:** contact@according.ro

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

Numărul european de urgență: 112 (24h)

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- . **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

- . **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă iritații oculare grave.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

- . **2.2 Elemente pentru etichetă**

- . **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului CLP.

- . **Pictograme de pericol**



GHS07

- . **Cuvânt de avertizare Pericol**

- . **Componente ale etichetării care determină pericolul:**

Butan-2-onă O, O', O''- (metilsililidină) trioximă

Vinil oximină silan

N- (3- (trimetoxisilil) propil) etilendiamină

- . **Fraze de pericol**

S.C. According Group S.R.L.

Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



H319 Provoacă iritații oculare grave.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

. Declarații de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P273 Evitați eliberarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Stergeți contactul lentile, dacă sunt prezente și ușor de realizat. Continuați să clătiți.
P337 + P313 Dacă iritația ochilor persistă: solicitați sfatul / atenția medicului.

. Informații suplimentare

În timpul întăririi oximei se formează butan-2-one.
Incorporează produse biocide: Carbendazim

. 2.3 Alte pericole

. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

. **PBT:** neaplicabil
. **vPvB:** neaplicabil

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

. **Descriere:** Amestec de silani, materiale de umplură și agenți de reticulare.

Componente periculoase :

CAS: 22984-54-9 EINECS: 245-366-4 Nr.reg.: 01-2119987100-43-xxxx	Butan-2-onă O, O', O''- (metilsililidină) trioximă STOT RE 2, H373; Eye Irrit. 2, H319; Piele Sens. 1, H317	<2,9%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Nr.reg.: 01-2119539477-28-xxxx	2-butanon oxima Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acut Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens.1 H317	<0,039%
CAS: 2224-33-1 EINECS: 218-747-8 Reg.nr.: 01-2119987099-18-xxxx	Vinil oximină silan STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1B, H317	<0,8%
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-0005	N- (3- (trimetoxisilil) propil) etilendiamină Eye Dam. 1, H318; Skin Sens.1, H317	<0,6%
CAS: 10605-21-7 EINECS: 234-232-0	carbendazim (ISO) Muta. 1B, H340; Repr. 1A, H360FD; Acvatic Acut 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,03%

. Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

. După inhalare:

Furnizați aer proaspăt și, pentru a fi sigur, apălați la un medic.



În caz de inconștiență, așezați pacientul stabil în poziție laterală pentru transport.

• **După contactul cu pielea:**

Se spală cu multă apă sau apă și săpun. În caz de boală solicitati sfatul medicului (arătați eticheta dacă este posibil).

• **După contactul vizual:**

Țineți ochii deschiși câteva minute sub apă curgătoare. Apoi consultați un medic.

• **După înghițire:**

Nu provocați vomă; sunați imediat medicul.

Clătiți gura cu apă.

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

Nu există date disponibile.

• **Informații pentru medic:** În timpul întăririi oximei se formează butan-2-one.

• **4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentului special necesar**

Nici o informație disponibilă.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

• **5.1 Mijloace de stingere**

• **Agenți de stingere adecvați:**

CO₂, pulbere sau apă pulverizată. Combateți focul mai mare cu spumă rezistentă la alcool.

• **Din motive de siguranță, agenți de stingere necorespunzători:** Apă cu jet complet.

• **5.2 Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec**

Formarea gazelor toxice este posibilă în timpul încălzirii sau în caz de incendiu.

Monoxid de carbon (CO).

Dioxid de silice.

Hidrocarburi, aldehide.

• **5.3 Sfaturi pentru pompieri**

• **Echipament de protecție:**

Dispozitiv de protecție respiratorie a gurii.

Purtați un costum de protecție complet.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

• **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Asigurați o ventilație adecvată.

• **6.2 Precauții pentru mediu:** Nu permiteți pătrunderea în canalizare / apă de suprafață sau subterană.

• **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:**

strangeți componentele lichide cu material care absoarbe lichidul.

Ridicați mecanic.

Trimiteți pentru recuperare sau eliminare în recipiente adecvate.

• **6.4 Trimitere la alte secțiuni**

A se vedea secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.

Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

• **7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță**

Asigurați o bună ventilație / epuizare la locul de muncă.

În timpul întăririi oximei se formează butan-2-one.

• **Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziei:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

• **7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

S.C. According Group S.R.L.

Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:** A se păstra numai în recipientul original.
- **Informații despre depozitarea într-o unitate de depozitare comună:**
A se păstra departe de agenții oxidanți.
A se păstra departe de apă.
- **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:**
A se păstra în condiții reci și uscate în recipiente bine sigilate.
Protejați-vă de îngheț.
A se păstra la temperatura de la 0 ° C la 25 ° C.
- **7.3 Utilizări finale specifice** Nu există date disponibile.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALĂ

- **Informații suplimentare despre proiectarea instalațiilor tehnice:**
Nu există date suplimentare; vezi articolul 7.
- **8.1 Parametrii de control**
- **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie să fie monitorizate la locul de muncă.
- **DNEL-uri**
Nici o informație disponibilă.

CAS: 22984-54-9 butan-2-onă O, O', O' '- (metilsililidină) trioximă		
Oral	DNEL	0,05 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	0,05 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
inhalator	DNEL	0,14 mg / kg / zi (lucrători)
		0,174 mg / m3 (populație generală, consumatori)
		0.988 mg / m3 (Muncitori)
CAS: 96-29-7 2-butanon oximă		
Dermic	DNEL	0,78 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
inhalativ	DNEL	1,3 mg / kg / zi (lucrători)
		2,7 mg / m3 (populație generală, consumatori)
		9 mg / m3 (Muncitori)
CAS: 2224-33-1 butan-2-one O, O', O' '- (vinilsililidina) trioxim'		
Oral	DNEL	0,05 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	0,05 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
inhalator	DNEL	0,14 mg / kg / zi (lucrători)
		0,174 mg / m3 (populație generală, consumatori)
		0.988 mg / m3 (Muncitori)
CAS: 1760-24-3 N- (3- (trimetoxisilil) propil) etilendiamină		
Oral	DNEL	2,5 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
Dermic	DNEL	2,5 mg / kg / zi (populație generală, consumatori)
inhalator	DNEL	5 mg / kg / zi (lucrători)
		8,7 mg / m3 (populație generală, consumatori)
		35,3 mg / m3 (lucrători)



· PNEC-uri	
Nici o informatie disponibila.	
CAS: 22984-54-9 butan-2-onă O, O', O' '- (metilsililidină) trioximă	
(apa dulce)	0,26 mg / l (organisme acvatice)
(apa de mare)	0,026 mg / l (Organisme acvatice)
(sedimente de apă dulce)	1,02 mg / kg (Organisme acvatice)
(sedimente de apă de mare)	0,102 mg / kg (Organisme acvatice)
(sol)	0,05 mg / kg (Organism terestru)
CAS: 96-29-7 2-butanon oximă	
(apa dulce)	0,256 mg / l (organisme acvatice)
CAS: 2224-33-1 butan-2-one O, O', O' '- (vinilsililidina) trioxim'	
(apa dulce)	0,26 mg / l (organisme acvatice)
(apa de mare)	0,026 mg / l (Organisme acvatice)
(sedimente de apă dulce)	1,02 mg / kg (Organisme acvatice)
(sedimente de apă de mare)	1,102 mg / kg (Organisme acvatice)
(sol)	0,05 mg / kg (Organism terestru)
CAS: 1760-24-3 N- (3- (trimetoxisilil) propil) etilendiamină	
(apa dulce)	0,062 mg / l (organisme acvatice)
(apa de mare)	0,006 mg / l (organisme acvatice)
(sedimente de apă dulce)	0,22 mg / kg (organisme acvatice)
(sedimente de apă de mare)	0,022 mg / kg (organisme acvatice)
(sol)	0,009 mg / kg (organism terestru)

· 8.2 Controale ale expunerii

· Echipament individual de protecție:

· Măsurile generale de protecție și igienă:

Nu mâncați, nu beți, nu fumați sau mirosiți în timp ce lucrați.

A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.

Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

· **Protecție respiratorie:** Nu este necesară dacă camera este bine ventilată

· Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție.

EN 374

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / substanță pregătire.

Datorită testelor lipsă, nu se poate face nicio recomandare pentru materialul mănușii pentru produs / produs preparat / amestecul chimic.

Selectarea materialului mănușii în funcție de timpii de pătrundere, ratele de difuzie și de degradare.

· Materialul mănușilor

Mănuși din polietilenă.

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,020$ mm.

Alegerea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte semne de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, are să fie verificat înainte de aplicare.

S.C. According Group S.R.L.

Șos. Nicolina, nr. 223C, 700714, Iași, Romania

Ph: +4 0332 440 817

E-mail: contact@according.ro



- Timp de penetrare a materialului mănușii Expunere pe termen scurt ≥ 10 min (EN 374)
- Protecția ochilor:



Ochelari de protecție

EN 166

- Protecția corpului: îmbrăcăminte de lucru de protecție.
- Măsurile de gestionare a riscurilor Nu există date disponibile.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

. 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
. Indicații generale	
. Aspect:	
Formă:	Pastă
Culoare:	Negru
. Miros:	Caracteristic
. Schimbare stare de agregare	
Punct de topire/ punct de îngheț:	Nedeterminat
Punct de fierbere/ Interval de fierbere	Nedefinit
. Punct de aprindere	170°C
. Temperatura de descompunere	>200°C
. Autoaprindere:	Produsul nu se autoaprinde
. Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă un pericol de explozie.
. Densitate la 23 °C:	1,37 g/cm ³
. Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	Nu este miscibil sau greu de amestecat
. Conținut solvent:	
VOC (EC)	0,00%
. 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1 Reactivitate Reacționează cu apa.
- 10.2 Stabilitate chimică Stabil dacă este utilizat conform specificațiilor.
- Descompunere termică / condiții de evitat:

Fără descompunere dacă este utilizată conform specificațiilor.

- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există date disponibile.
- 10.5 Materiale incompatibile: Nu există date disponibile.
- 10.6 Produse de descompunere periculoase:

Monoxid de carbon și dioxid de carbon

Oxizi de azot (NOx).

2-butanon oxima.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1 Informații privind efectele toxicologice
- Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



· Valorile LD / LC50 relevante pentru clasificare:		
CAS: 96-29-7 2-butanon oximă		
Oral	LD50	3700 mg / kg (șobolan)
Dermic	LD50	844 mg / l mg / kg (pește)
Inhalativ		200-2000 mg / kg (șobolan)
	LC50 / 4 h	20 mg / l (șobolan)
CAS: 1760-24-3 N- (3- (trimetoxisilil) propil) etilendiamină		
Oral	LD50	2995 mg / kg (șobolan)
Dermic	LD50	> 2000 mg / kg (șobolan)
CAS: 2224-33-1 Vinil oximină silan		
Oral	LD50	3700 mg / kg (șobolan)
Dermic	LD50	920 mg / kg (șobolan)
inhalativ	LC50/ 4h	> 4,8 mg / l (șobolan)

- **Efect iritant primar:**
- **Coroziunea / iritarea pielii** Contactul prelungit poate provoca iritarea pielii.
- **Leziuni / iritații oculare grave**
Poate provoca o ușoară iritare temporară a ochilor.
Provoacă iritații oculare grave.
- **Sensibilizare respiratorie sau a pielii**
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Alte informații (despre toxicologia experimentală):** Nu există date disponibile.
- **Toxicitate subacută până la cronică:** Nu există date disponibile.
- **Informații toxicologice suplimentare:** Nu există date disponibile.
- **Sensibilizare** amestec sensibilizant.
- **Toxicitate după doze repetate** Nu există date disponibile.
- **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenicitate și toxicitate pentru reproducere)** Nu există date disponibile.
- **Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT-expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT-expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

Nici o informație disponibilă.

CAS: 96-29-7 2-butanon oximă	
LC50	750 mg / l (dafnie)
CAS: 2224-33-1 Vinil oximină silan	



LC50	750 mg / l (dafnie)
CAS: 1760-24-3 N- (3- (trimetoxisilil) propil) etilendiamină	
EC50	67 mg / kg (bacterii)
	81 mg / kg (dafnie)
LC50	597 mg / l (pește)
CAS: 10605-21-7 carbendazim (ISO)	
EC50	2,7 mg / kg (alge)
	0,22 mg / kg (dafnie)
LC50	0,61 mg / l (pește)

· 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu este biodegradabil.

Produsul după întărire este un solid, insolubil în apă.

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există date disponibile.

· **Informații ecologice suplimentare:**

· **Conform formulării conține următoarele metale grele și compuși din**

Ghidul UE nr. 2006/11 / CE:

Nu conține.

· **Note generale:**

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în apa subterană, cursul de apă sau

sistem de canalizare.

· **12.5 Rezultate ale evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** Nu se aplică.

· **VPvB:** Nu se aplică.

· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există date disponibile.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare**

Nu trebuie aruncat împreună cu gunoiul menajer. Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

· **Ambalaje necurățate:**

· **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

· **Agenți de curățare recomandați:** Apă, dacă este necesar împreună cu agenți de curățare.

14. INFORMAȚII REFERIOTARE LA TRANSPORT

· 14.1 Nr. UN:	
· ADR, AND,IMDG, IATA	Neaplicabil
· 14.2 Denumirea corectă UN pentru expediție	
· ADR, AND,IMDG, IATA	Neaplicabil
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR,AND, IMDG, IATA	
· Clasa	Neaplicabil
· 14.4 Grup de ambalaj:	
· ADR, IMDG, IATA	Neaplicabil
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Poluant marin :	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Neaplicabil



. 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL si cu Codul IBC	Neaplicabil
Transport/Informații suplimentare	Nu este clasificat ca fiind periculos
. UN "Model Regulation":	Neaplicabil

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- **15.1 Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau amestec**
- **REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricție: 3

· Regulamentul (UE) nr. 649/2012		
CAS: 10605-21-7	carbendazim (ISO)	Anexa I partea 1

- **Alte reglementări, limitări și reglementări prohibitive**
- **Substanțe foarte îngrijorătoare (SVHC) în conformitate cu REACH, articolul 57**
Niciunul dintre ingrediente nu este listat.
- **15.2 Evaluarea siguranței chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16. ALTE INFORMAȚII

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, aceasta nu constituie o garanție

pentru orice caracteristici specifice ale produsului și nu trebuie să stabilească o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

· **Fraze relevante**

H312 Nociv în contact cu pielea.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H332 Nociv dacă este inhalat.

H340 Poate provoca defecte genetice.

H351 Bănuț de a provoca cancer.

H360FD Poate afecta fertilitatea. Poate dăuna copilului nenăscut.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte de lungă durată.

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind Transport internațional rutier de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională a Transportului Aerian

GHS: Sistem armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizia American Chemical Society)

DNEL: Nivel derivat fără efect (REACH)

PNEC: Concentrație fără efect previzionată (REACH)

LC50: Concentrație letală, 50%



LD50: doză letală, 50%
PBT: persistent, bioacumulativ și toxic
SVHC: Substanțe de îngrijorare foarte mare
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ
Acute Tox. 4: Toxicitate acută - cutanată - Categoria 4
Eye Dam. 1: Leziuni oculare grave / iritații oculare - Categoria 1
Eye Irrit. 2: Leziuni oculare grave / iritații oculare - Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii - Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii - Categoria 1B
Muta. 1B: Mutagenitate a celulelor germinale - Categoria 1B
Carc. 2: Carcinogenitate - Categoria 2
Repr. 1A: Toxicitate asupra funcției de reproducere - Categoria 1A
STOT RE 2: Toxicitate specifică a organelor țintă (expunere repetată) - Categoria 2
Acvatic acut 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic acut - Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 1