

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 03.03.2026 Versiune: 5.0

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

## 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumire comercială : Texart ink, SBL3-CY

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

## Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională  
Funcția sau categoria de utilizare : Imprimarea cu jet de cerneală

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

## Fabricant

Roland DG Corporation  
1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku,  
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 431-2103 Japan  
〒431-2103  
T +81-53-484-1200

## Furnizor

Roland DG EMEA N.V.  
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium  
T +32 (0) 14 57 59 11  
[deu-demand-planning@rolanddg.com](mailto:deu-demand-planning@rolanddg.com)

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

Țară/zonă	Organism/societate	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

## Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

## Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

## 2.2. Elemente de etichetare

## Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

## 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**Fișă cu Date de Securitate**

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**
**3.2. Amestecuri**

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Water	Nr. CAS: 7732-18-5	60 – 70	Neclasificat
1,2-Propanediol	Nr. CAS: 57-55-6 Nr. UE: 200-338-0	5 – 15	Neclasificat
Aditivi	-	5 – 15	Neclasificat
Coloranți	-	1 – 10	Neclasificat
Ethanol, 2,2',2"-nitritoltris-	Nr. CAS: 102-71-6 Nr. UE: 203-049-8	0 – 1	Neclasificat

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

Măsuri generale de prim ajutor	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor	: Persoanele care acordă primul ajutor vor fi echipate cu echipament individual de protecție adecvat.

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

Simptome/efecte după inhalare	: Deși nu este cunoscută existența unor efecte toxice pentru sănătatea umană sau animală, se consideră că acest produs este periculos prin inhalare.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după înghițire	: Niciunul în condiții normale.

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

Tratament simptomatic.

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

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agente de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Pericol de explozie	: Nu prezintă pericol direct de explozie.
---------------------	---

**Texart ink, SBL3-CY****Fișă cu Date de Securitate**

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Măsuri de stingere a incendiilor : Stingeti incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsuri generale : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

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

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare.

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

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Evitați dispersarea în mediu.

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

Pentru izolare : Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ. A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă. A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri.

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

**Texart ink, SBL3-CY**
**Fișă cu Date de Securitate**

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Măsuri tehnice	: Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
Condiții de depozitare	: A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
Materialele ambalajului	: A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original.

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

Imprimarea cu jet de cerneală.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**
**8.1. Parametri de control**
**DNEL și PNEC**
**1,2-Propanediol (57-55-6)**
**DNEL/DMEL (lucrători)**

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	168 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	10 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL/DMEL (populație generală)**

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	50 mg/m <sup>3</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	10 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC (apă)**

PNEC aqua (apă dulce)	260 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	26 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	183 mg/l

**PNEC (sediment)**

PNEC sediment (apă dulce)	572 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	57,2 mg/kg greutate în stare uscată

**PNEC (sol)**

PNEC sol	50 mg/kg greutate în stare uscată
----------	-----------------------------------

**PNEC (STP)**

PNEC stație de epurare	20000 mg/l
------------------------	------------

**Ethanol, 2,2',2"-nitritoltris- (102-71-6)**
**DNEL/DMEL (lucrători)**

Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	7,5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	140 μg/cm <sup>2</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1 mg/m <sup>3</sup>

## Texart ink, SBL3-CY

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Ethanol, 2,2',2''-nitrioltris- (102-71-6)	
<b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	3,3 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	2,66 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	70 µg/cm <sup>2</sup>
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	0,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (apă)</b>	
PNEC aqua (apă dulce)	0,32 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,032 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	5,12 mg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (apă dulce)	1,7 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,17 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (sol)</b>	
PNEC sol	0,151 mg/kg greutate în stare uscată
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC stație de epurare	10 mg/l

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare****Controale tehnice corespunzătoare:**

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

**Echipamentul de protecție personală****Echipament individual de protecție:**

A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

**Protejarea ochilor și a feței****Protecția ochilor:**

Nu este necesar în condiții de utilizare adecvată ca setarea cerneala pe imprimantă. Cu toate acestea, în caz de contact direct cu cerneala, uzura EN166 aprobat ochelari de protecție splash chimice.

**Protecția pielii****Protecția pielii și a corpului:**

Nu este necesar în condiții de utilizare adecvată ca setarea cerneala pe imprimantă. Cu toate acestea, în cazul contactului direct la cerneala, purtați îmbrăcăminte de protecție.

**Protecția mâinilor:**

Nu este necesar în condiții de utilizare adecvată ca setarea cerneala pe imprimantă. Cu toate acestea, în caz de contact direct cu cerneala, folosiți mănuși de protecție.

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs. Cu toate acestea, în cazul contactului direct la cerneala, utilizați protecție respiratorie.

### Controlul expunerii mediului

#### Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

#### Alte informații:

A se spăla mâinile imediat după manipularea produsului. Și spălați înainte de reutilizare. A nu se mânca, bea sau fuma în timpul lucrului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Cian.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de inflamabilitate	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 7,5 – 9,5
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: solubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 1,05 – 1,15
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : Nu există date

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

**Texart ink, SBL3-CY**
**Fișă cu Date de Securitate**

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

**10.4. Condiții de evitat**

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de azot, gaze toxice/vapori.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
 Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
 Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

**1,2-Propanediol (57-55-6)**

LD50 contact oral la șobolani	22000 mg/kg greutate corporală Animal: rat
LD50 orală	8000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit
LD50 cale cutanată	20800 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:

**Ethanol, 2,2',2"-nitritoltris- (102-71-6)**

LD50 contact oral la șobolani	6400 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 orală	8000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	2000 mg/kg
LD50 cale cutanată	2500 mg/kg

**Aditivi**

LD50 contact oral la șobolani	15900 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
-------------------------------	--

**Coloranți**

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
-------------------------------	--

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
 pH: 7,5 – 9,5

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
 pH: 7,5 – 9,5

**Texart ink, SBL3-CY****Fișă cu Date de Securitate**

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerigenitatea	: IARC a evaluat imprimarea de cerneală ca Group3 (Nu poate fi clasificat ca efect carcinogenic pentru om).

**Ethanol, 2,2',2''-nitrioltris- (102-71-6)**

Grupul IARC	3 - Neclasificabil
-------------	--------------------

Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

**11.2. Informații privind alte pericole**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

**12.2. Persistență și degradabilitate****Texart ink, SBL3-CY**

Persistență și degradabilitate	Nu sunt date disponibile.
--------------------------------	---------------------------

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**Fișă cu Date de Securitate**

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Regulamentul regional privind deșeurile	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Informații suplimentare	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	: 08 03 13 - deșeuri de cerneluri, altele decât cele de la 08 03 12

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>				
Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului				
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**
**Transportul terestru**

Nereglementat

**Transport maritim**

Nereglementat

**Transport aerian**

Nereglementat

**Transport pe cale fluvială**

Nereglementat

**Transport feroviar**

Nereglementat

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Neaplicabil

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări EU****REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

**REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

**Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

**Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

**Regulamentul privind ozonul (2024/590)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

**Directiva VOC (2004/42)**

Conținutul de COV : Nu există date

**Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

**Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)**

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Abrevieri și acronime:**

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație

**Fișă cu Date de Securitate**

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

<b>Abrevieri și acronime:</b>	
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Perturbator endocrin

**Texart ink, SBL3-CY****Fișă cu Date de Securitate**

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

---

RDG Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.