

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BYK-1795

Codul produsului : 000000000000129682

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

Utilizarea : Air Release Additive
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Fax : +49 281 65735

Informații : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Fax : +49 281 670-23533
Adresa electronică (e-mail) : GHS.BYK@altana.com

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

+44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Fraze de pericol : H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : solution of polyolefin

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Aliphatic homopolymer	-	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 20 - < 25$
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	$\geq 0,25 - < 0,5$
Ciclohexan	110-82-7 203-806-2	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea	$\geq 0,1 - < 0,25$

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1
SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023
Data tipăririi: 10.03.2026

		acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	
n-hexan	110-54-3 203-777-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT RE 1; H372 (Sistem nervos) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1
SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023
Data tipăririi: 10.03.2026

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Ceață de apă

Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Produse de combustie
periculoși : Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de
protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în
lupta împotriva incendiului.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul
de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de
canalizare.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă,
lână).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1
SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023
Data tipăririi: 10.03.2026

Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Norme de igienă industriale generale.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Containerelor care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Ciclohexan	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	200 ppm 700 mg/m ³	RO OEL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

n-hexan	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m ³	2006/15/EC
Informații suplimentare: Indicativă				
		TWA	20 ppm 72 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: susceptibil de a dăuna fertilității				

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
n-hexan	110-54-3	2,5 hexandionă: 5 mg/g creatinină (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,76 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,5 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,435 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg
Ciclohexan	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	700 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	700 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	2016 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	206 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	206 mg/m ³
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1186 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	59,4 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Apă proaspătă	0,000199 mg/l
	Apă de mare	0,00002 mg/l
	Sol	0,04769 mg/l
	Intermittent releases	0,00199 mg/l
	Sediment de apă dulce	0,0996 mg/kg
	Sediment marin	0,00996 mg/kg
Ciclohexan	Apă proaspătă	0,207 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1
SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023
Data tipăririi: 10.03.2026

	Apă de mare	0,207 mg/l
	Apă	0,207 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3,24 mg/l
	Sediment de apă dulce	3,627 mg/kg
	Sediment marin	3,627 mg/kg
	Sol	2,99 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor / feței : Ochelari de siguranță
- Protecția mâinilor
- Material : Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374.
- Timpul de perforare : > 480 min
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție
- Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

Controlul expunerii mediului

- Indicații generale : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
- Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Starea fizică : lichid
- Culoare : incolor
- Miros : insignifiant
- Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire : < 0 °C
Metodă: derived
- Punct de fierbere inițial : > 200 °C
Metodă: derived
- Limită superioară de explozie : Nu există date
/ Limita maximă de inflamabilitate
- Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date
- Punctul de aprindere : > 100 °C
Metodă: 49 (Pensky-Martens)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

Temperatura de autoaprindere	:	> 200 °C Metodă: DIN 51794
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	7 (20 °C) Concentrație: 1 % Metodă: Universal pH-value indicator
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	nemiscibil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	< 0,1 hPa (20 °C) Metodă: derived
Densitate	:	0,875 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide) : Menține arderea

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
Nu există riscuri particulare de semnalat.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date

Componente:

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 6.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da

Ciclohexan:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 32,88 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
BPL: nu

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: Nu există informații disponibile.

Corodarea/iritarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

Ciclohexan:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : iritație ușoară
BPL : Nu există informații disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării
fătului : Observații: Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Nu există date

Toxicitate la doză repetată

Produs:

Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Componente:

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Toxicitate pentru pești : LC50 : 199 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,42 mg/l
Durată de expunere: 72 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1
SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023
Data tipăririi: 10.03.2026

Tipul testului: test static
Metodă: Regulament (CE) Nr. 440/2008, Anexă, C.3
BPL: da

Factor M (Toxicitatea acută : 1
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

Ciclohexan:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 4,53 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test de curgere
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,9 mg/l
alte nevertebrate acvatice
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: nu

Toxicitatea pentru : (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 9,317 mg/l
alge/plante acvatice
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

Factor M (Toxicitatea acută : 1
pentru mediul acvatic)

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

Componente:

Ciclohexan:

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: 3,44 (25 °C)
octanol/apă
pH: 7
BPL: Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1
SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023
Data tipăririi: 10.03.2026

ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3 Număr pe listă 57: Ciclohexan Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.
--	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : n-hexan
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică
Clasa pericolului de incendiu : -:-

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. : Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Elementele în care au fost făcute modificări relevante la versiunea anterioară sunt evidențiate în corpul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al frazelor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
H361f : Susceptibil de a dăuna fertilității.
H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1

SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023

Data tipăririi: 10.03.2026

Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2006/15/EC	: Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
RO BAT	: Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2006/15/EC / TWA	: Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	: Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Procedură de clasificare:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



BYK-1795

Versiune: 6.1
SDB_RO

Revizia (data): 06.03.2026

Data ultimei lansări: 03.02.2023
Data tipăririi: 10.03.2026

Aquatic Chronic 3

H412

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO