

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

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

#### 1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BYK-W 940 SG  
UFI : 4N48-W00T-8009-TG8H  
Codul produsului : 00000000000114195

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

Utilizarea  
substanței/amestecului : Wetting & Dispersing Additive

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

Societatea : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefon :  
Informații : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefon : +1 203-265-2086  
Fax :  
Adresa electronică (e-mail) : BRIEF.BYK.NAFTA@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)

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Cancerigenitate, Categoria 1B	H350: Poate provoca cancer.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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)

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H350	Poate provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

### Prevenire:

P201	Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați ceața sau vaporii.
P280	A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.

### Răspuns:

P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P370 + P378	În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

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

- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 98-82-8 cumen
- 108-31-6 anhidridă maleică

### Etichetare adițională

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

### 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 an unsaturated polycarboxylic acid polymer with a polysiloxane copolymer

#### Componențe

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	85711-46-2 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50
etilbenzen	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (organele de auz) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 7 - < 10
2,6-dimetilheptan-4-onă	108-83-8 203-620-1 01-2119474441-41	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator)	>= 3 - < 5

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipăririi: 12.05.2026

		limita specifică a concentrației STOT SE 3; H335 >= 10 %	
cumen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
anhidridă maleică	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Aparatul respirator) EUH071	>= 0,25 - < 0,5
		limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Estimarea toxicității acute  Toxicitate acută orală: 1.090 mg/kg	
Toluen	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 0,25
octametilciclotetrasiloxan [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226	>= 0,025 - < 0,1
		Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul	

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

		acvatic): 10	
--	--	--------------	--

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 : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.  
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 pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.  
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se va proteja ochiul intact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
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.  
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
Poate provoca cancer.  
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

- Tratament : Nu există informații disponibile.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere : Spumă rezistentă la alcoolii



# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

### 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 : Se va evita formarea de aerosoli. Nu se vor inhala vapori/praf. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale. Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flăcără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă 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.
- 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

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

### 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
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
2,6-dimetilheptan-4-onă	108-83-8	TWA	26 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	43 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
cumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	50 ppm	2000/39/EC

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

			250 mg/m <sup>3</sup>	
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Informații suplimentare: O observație referitoare la pielea asociată valorii-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele., Indicativă			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Informații suplimentare: O observație referitoare la pielea asociată valorii-limită de expunere profesională indică posibilitatea unei absorbții semnificative prin piele., Indicativă			
anhidridă maleică	108-31-6	TWA	0,25 ppm 1 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
		STEL	0,75 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
Toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Informații suplimentare: Indicativă, Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante.			
		TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a dăuna fertilității, Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	Informații suplimentare: susceptibil de a dăuna fertilității, Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			

### Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	acid metilhipuric: 3 g/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
etilbenzen	100-41-4	acid mandelic: 1.5 g/g creatinină (Urină)	Sfârșit săptămână	RO BAT
Toluen	108-88-3	acid hipuric: 2 g/l	Sfârșit schimb	RO BAT

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipăririi: 12.05.2026

		(Urină)		
		o-cresol: 3 mg/l (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	
Xylene, mixture of isomers	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	221 mg/m <sup>3</sup>	
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	442 mg/m <sup>3</sup>	
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	212 mg/kg	
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	65,3 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg	
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	1,5 mg/kg	
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	260 mg/m <sup>3</sup>	
	2,6-dimetilheptan-4-onă	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice., Efecte acute locale., Efecte locale pe termen lung	290 mg/m <sup>3</sup>
		Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	80 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	479 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice., Efecte acute locale., Efecte locale pe termen lung	145 mg/m <sup>3</sup>	
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	28,5 mg/kg	
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	171 mg/kg	
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	7,14 mg/kg	
anhidridă maleică	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	0,081 mg/m <sup>3</sup>	
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice, Efecte acute, Efecte locale	0,2 mg/m <sup>3</sup>	
octametilciclotetrasiloxan [D4]	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice., Efecte sistemice pe termen lung	3,7 mg/kg	
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice., Efecte	13 mg/m <sup>3</sup>	

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipăririi: 12.05.2026

			acute locale., Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice., Efecte acute locale., Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	73 mg/m <sup>3</sup>

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Xylene, mixture of isomers	Apă proaspătă	0,327 mg/l
	Apă de mare	0,327 mg/l
	Sediment de apă dulce	12,46 mg/kg
	Sediment marin	12,46 mg/kg
	Sol	2,31 mg/kg
2,6-dimetilheptan-4-onă	Instalație de tratare a apelor uzate.	6,58 mg/l
	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Apă proaspătă	0,03 mg/l
	Apă de mare	0,003 mg/l
	Intermittent releases	0,3 mg/l
anhidridă maleică	Sediment de apă dulce	0,46 mg/kg
	Sediment marin	0,046 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	2,55 mg/l
	Sol	0,0746 mg/kg
	Apă proaspătă	0,038 mg/l
octametilciclotetrasiloxan [D4]	Apă de mare	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Sol	0,037 mg/kg
	Sediment de apă dulce	0,296 mg/kg
	Sediment marin	0,0296 mg/kg
octametilciclotetrasiloxan [D4]	Instalație de tratare a apelor uzate.	44,6 mg/l
	Apă proaspătă	1,5 µg/l
	Apă de mare	0,15 µg/l
	Sediment de apă dulce	0,64 mg/kg
	Sol	0,84 mg/kg
octametilciclotetrasiloxan [D4]	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sediment marin	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

## 8.2 Controale ale expunerii

### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc fluorinat

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Timpul de perforare	:	>= 480 min
Grosimea mănușilor	:	0,4 mm
Observații	:	Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
Protecția pielii și a corpului	:	Îmbrăcăminte impermeabilă Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.
Protecția respirației	:	În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

### Controlul expunerii mediului

Indicații generale	:	Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. 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	:	maro deschis
Miros	:	aromatic
Punctul de topire/ intervalul de temperatură de topire	:	< 0 °C Metodă: derived
Punct de fierbere inițial	:	137,00 °C Metodă: derived
Punctul de aprindere	:	28,00 °C Metodă: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Temperatura de autoaprindere	:	> 200 °C Metodă: DIN 51794
pH	:	4 (20 °C) Concentrație: 1 % Metodă: Universal pH-value indicator
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	40 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	nemiscibil

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipăririi: 12.05.2026

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	9 hPa (20,00 °C) Metodă: derived
Densitate	:	0,9450 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube)

### 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 : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici  
Acizi tari

### 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 : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 3.500,000000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: da

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

- Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: vapori  
Metodă: Metoda de calcul
- Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg  
Metodă: Metoda de calcul

### Componente:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 423  
BPL: da

#### **Xylene, mixture of isomers:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.300 mg/kg  
Metodă: Directiva CE 92/69/EEC B.1 Toxicitatea acută (Orală)  
BPL: nu
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 4.200 mg/kg  
BPL: Nu există informații disponibile.

#### **2,6-dimetilheptan-4-onă:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401  
BPL: da
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 14 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Metodă: Ghid de testare OECD 403  
BPL: nu
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402  
BPL: da

#### **anhidridă maleică:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.090 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, femelă): 2.620 mg/kg  
BPL: Nu există informații disponibile.

#### **Corodarea/iritarea pielii**

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

#### **Produs:**

- Specii : iepure

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Evaluare : Nu irită pielea  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea  
Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

### Componente:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Specii : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Evaluare : Iritant pentru piele.  
Metodă : Ghid de testare OECD 439  
Rezultat : Iritant pentru piele.  
BPL : da

#### **2,6-dimetilheptan-4-onă:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea  
BPL : da

#### **anhidridă maleică:**

Specii : Iepure  
Metodă : Nu există informații disponibile.  
Rezultat : Coroziv pentru piele  
BPL : nu

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

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

### Produs:

Specii : Iepure  
Evaluare : Nu irită ochii  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

### Componente:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii  
BPL : da

#### **2,6-dimetilheptan-4-onă:**

Specii : Iepure

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii  
BPL : nu

### **anhidridă maleică:**

Specii : Iepure  
Rezultat : Coroziv pentru ochi  
BPL : da

### **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

#### **Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### **Sensibilizare respiratorie**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

#### **Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

#### **Componente:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Tipul testului : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Specii : Șoarece  
Evaluare : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.  
Metodă : Ghid de testare OECD 429  
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.  
BPL : da

#### **2,6-dimetilheptan-4-onă:**

Tipul testului : Test de maximizare  
Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.  
BPL : da

#### **anhidridă maleică:**

Tipul testului : Test Buehler  
Căi de expunere : Contactul cu pielea  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Are efect sensibilizant.  
BPL : da

#### **octametilciclotetrasiloxan [D4]:**

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.  
BPL : da

### 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

#### Componente:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ  
BPL: da

Tipul testului: In vitro mammalian cell gene mutation test  
(mouse lymphoma)

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Metodă: Ghid de testare OECD 476  
Rezultat: negativ  
BPL: da

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro  
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Metodă: Ghid de testare OECD 473  
Rezultat: negativ  
BPL: da

### Cancerigenitate

Poate provoca cancer.

#### 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

## 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipăririi: 12.05.2026

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

##### **Produs:**

Observații : Nu există date

#### **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

##### **Produs:**

Observații : Nu există date

#### **Toxicitate la doză repetată**

##### **Produs:**

Observații : Nu există date

Observații : Nu există date

#### **Componente:**

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Specii : Șobolan, mascul sau femelă  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Metodă : Ghid de testare OECD 422  
BPL : da  
Organe țintă : Stomac

#### **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**

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

##### **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:**

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Observații : Solvenții pot usca pielea.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

##### Componente:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Toxicitate pentru pești : LL50 (Leuciscus idus): > 150 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: DIN 38412  
BPL: nu

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
BPL: da

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l  
Durată de expunere: 3 h  
Tipul testului: static test  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209  
BPL: da

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1 mg/l  
Durată de expunere: 24 h  
Tipul testului: Imobilizare  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 2,2 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipăririi: 12.05.2026

BPL: da

Concentrație fără efect observabil (NOEC)  
(Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,44 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: Inhibiția creșterii  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru pești  
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1,3 mg/l  
Durată de expunere: 56 d  
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice  
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,17 mg/l  
Durată de expunere: 7 d  
Specii: Daphnia sp. (Dafnia)

Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,96 mg/l  
Durată de expunere: 7 d  
Specii: Daphnia sp. (Dafnia)

### 2,6-dimetilheptan-4-onă:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 30 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test de curgere  
Metodă: Ghid de testare OECD 203  
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 37,2 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test semi-static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
BPL: da

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 46,9 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: test static  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
BPL: da

### anhidridă maleică:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 75 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static  
BPL: nu

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 42,81 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202  
BPL: da

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201  
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l  
Durată de expunere: 21 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)  
BPL: nu

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

#### Componente:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Biodegradare : Rezultat: Nu este ușor biodegradabil.  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301  
BPL: da

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Biodegradare : Tipul testului: aerobic  
Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301F  
BPL: da

##### **2,6-dimetilheptan-4-onă:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Ghid de testare OECD 301D  
BPL: nu

##### **anhidridă maleică:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B  
BPL: da

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

#### Componente:

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Bioacumularea : Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)  
Durată de expunere: 56 d  
Factorul de bioconcentrare (BCF): 25,9  
BPL: nu

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

### **anhidridă maleică:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Metodă: Ghid de testare OECD 107  
BPL: da

## 12.4 Mobilitatea în sol

### **Componente:**

#### **anhidridă maleică:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 42, log Koc: 1,63

## 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### **Produs:**

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

### **Componente:**

#### **octametilciclotetrasiloxan [D4]:**

Evaluare : Persistent, bioacumulativ și toxic (PBT).  
: Foarte persistent și foarte bioacumulativ (vPvB).

## 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.

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipăririi: 12.05.2026

---

### 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.  
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.  
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
- Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.  
Se va elimina drept produs nefolosit.  
Nu se vor refolosi recipientele goale.  
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

---

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- ADN : UN 1993  
ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN : LICHID INFLAMABIL, N.S.A.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
ADR : LICHID INFLAMABIL, N.S.A.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
RID : LICHID INFLAMABIL, N.S.A.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Diisobutyl ketone)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- ADN : 3  
ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

### 14.4 Grupul de ambalare

#### ADN

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
Etichete : 3

#### ADR

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
Etichete : 3  
Cod de restricționare în tuneluri : D/E

#### RID

Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : F1  
Nr.de identificare a pericolului : 30  
Etichete : 3

#### IMDG

Grupul de ambalare : III  
Etichete : 3  
EmS Cod : F-E, ~~S-E~~  
Observații : IMDG Code segregation group - none

#### IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 366  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

#### IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 355  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Flammable Liquids

### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

#### ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

#### RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Înconjurător

### IMDG

Poluanții marini : nu

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

### 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 5: benzen

Număr pe listă 28: cumen

Număr pe listă 48: Toluen

Număr pe listă 72: benzen

Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P5c LICHIDE INFLAMABILE

### 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

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipăririi: 12.05.2026

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor 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

EUH440	: Se acumulează în mediu și în organismele vii, inclusiv la oameni.
EUH441	: Se acumulează puternic în mediu și în organismele vii, inclusiv la oameni.
H225	: Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
H334	: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	: Poate provoca somnolență sau amețelă.
H350	: Poate provoca cancer.
H361d	: Susceptibil de a dăuna fătului.
H361f	: Susceptibil de a dăuna fertilității.
H372	: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare.
H373	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
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.
EUH071	: Corosiv pentru căile respiratorii.

### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipării: 12.05.2026

Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Carc.	:	Cancerigenitate
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
PBT	:	Persistent, bioacumulativ și toxic
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
Resp. Sens.	:	Sensibilizare respiratorie
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
vPvB	:	Foarte persistent și foarte biocumulativ
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
2006/15/EC	:	Europe. Valori limită orientative de expunere profesională
2019/1831/EU	:	Europe. Directiva 2019/1831/UE a Comisiei de stabilire a unei a cincea liste de valori limită orientative de expunere profesională
RO BAT	:	Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2006/15/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2006/15/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
2019/1831/EU / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
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; AIIC - 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; KECl - 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

# 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-W 940 SG

Versiune: 3.1  
SDB\_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 14.03.2025  
Data tipăririi: 12.05.2026

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 Neozeelandez 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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
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