

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : BYK-P 9928

UFI : JM42-309J-H00V-DQGQ

Codul produsului : 000000000000146550

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

Utilizarea : Processing 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)

Iritarea pielii, Categoria 2

H315: Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizare respiratorie, Categoria 1

H334: Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Sensibilizarea pielii, Categoria 1

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- expunere repetată, Categoria 2

H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P260 Nu inspirați ceața sau vaporii.
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P284 Purtați echipament de protecție respiratorie.

Răspuns:

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P342 + P311 În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 108-31-6 anhidridă maleică

2.3 Alte pericole

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.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Polimeric ester

Componente

BYK-P 9928

Versiune 5.0
SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021
Data tipăririi 19.05.2025

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
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 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.090 mg/kg	>= 1 - < 3

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 tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
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 va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
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 vor provoca imediat vărsături și se va chema un medic.
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.

BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

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 : Nu există informații disponibile.

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

Tratament : Nu există informații disponibile.

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

Mijloace de stingere
corespunzătoare : 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

Produsi de combustie : Oxizi de carbon
periculoși Oxizi de sulf

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 : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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.
Se va asigura ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de
canalizare și în cursurile de ape.

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

BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

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 neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
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 : 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.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
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 : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

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 : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. 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 Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

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
anhidridă maleică	108-31-6	TWA	0,25 ppm 1 mg/m ³	RO OEL
		STEL	0,75 ppm 3 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Propylene glycol	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	168 mg/m ³
anhidridă maleică	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice, Expunere pe termen scurt, Efecte locale	0,8 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice, Efecte locale, Expunere pe termen lung	0,04 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice, Efecte locale, Expunere pe termen lung	0,4 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Propylene glycol	Apă proaspătă	260 mg/l
	Intermittent releases	183 mg/l
	Apă de mare	26 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	572 mg/kg
	Sediment marin	57,2 mg/kg
	Sol	50 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	20000 mg/l
anhidridă maleică	Apă proaspătă	0,04281 mg/l
	Apă de mare	0,004281 mg/l
	Intermittent releases	0,4281 mg/l
	Sol	0,0415 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,334 mg/kg
	Sediment marin	0,0334 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

	Instalație de tratare a apelor uzate.	44,6 mg/l
--	---------------------------------------	-----------

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor
Material : cauciuc butil
Timpul de perforare : 120 min

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 penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.
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 : incolor, galben deschis
Miros : caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare : $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Metodă: derived
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : $> 150\text{ }^{\circ}\text{C}$
Metodă: derived
Limită superioară de explozie : Nu există date
/ Limita maximă de inflamabilitate
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

Punctul de aprindere	:	> 120 °C Metodă: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura de autoaprindere	:	> 200 °C Metodă: DIN 51794
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	2,9 (20 °C) Concentrație: 1 % Metodă: DIN 19268 (1% in water)
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 vaporii	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	1,228 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube)
Greutate volumetrică	:	Nu se aplică
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

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.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

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

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

anhidridă maleică:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.090 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Estimarea toxicității acute: 1.090 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, femelă): 2.620 mg/kg
BPL: Nu există informații disponibile.

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Poate să irite pielea.
Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

anhidridă maleică:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

anhidridă maleică:

Specii : Iepure

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

Rezultat : Coroziv pentru ochi
BPL : da

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

Cancerigenitate

Produs:

Observații : Nu există date

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării
fătului : Observații: Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Observații : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Observații : Nu există date

BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

Toxicitate referitoare la aspirație**Produs:**

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 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

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

Componente:**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
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)

BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

BPL: nu

12.2 Persistența și degradabilitatea**Produs:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

Componente:**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:**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.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice : Nu există date
adiționale

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
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 containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

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 - 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

Clasa pericolului de incendiu : -: -

BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

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

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 declarațiilor H

H302	: Nociv în caz de înghițire.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H334	: Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H372	: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare.
EUH071	: Corosiv pentru căile respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Resp. Sens.	: Sensibilizare respiratorie
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
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

BYK-P 9928

Versiune 5.0

SDB_RO

Revizia (data): 10.02.2023

Data ultimei lansări: 25.05.2021

Data tipăririi 19.05.2025

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:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373

Procedură de clasificare:

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