

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : BYK-W 961
UFI : K6D0-60PV-C004-091T
Codul produsului : 000000000000101947

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

Utilizarea : Wetting & Dispersing 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)

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
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.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic 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 Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol :

H302 Nociv în caz de înghițire.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P260 Nu inspirați ceața sau vaporii.
P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

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.

BYK-W 961

Versiune 14.0
SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021
Data tipăririi 14.05.2025

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Tract gastro-intestinal) Aquatic Chronic 2; H411 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Tract gastro-intestinal)	>= 20 - < 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 : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică 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 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 : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la

BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

spital.
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 induce stare de vomă.
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 : 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: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere : Spumă
corespunzătoare Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere : Jet de apă puternic
necorespunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

Produse de combustie : Oxizi de carbon
periculoși Oxizi de azot (NO_x)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**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.
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.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : 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 : 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.
Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un suport metalic.
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.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsurile 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. Containerelor care sunt deschise vor închise cu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

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.

Mai multe informații privind : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit
stabilitatea depozitării conform normelor.

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

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/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	50 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	168 mg/m3
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,024 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,024 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,012 mg/kg

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

	Instalație de tratare a apelor uzate.	20000 mg/l
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Apă proaspătă	0,006 mg/l
	Apă de mare	0,0006 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,46 mg/kg
	Sediment marin	0,25 mg/kg
	Sol	0,28 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg

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 nitril
Timpul de perforare : > 480 min

Observații : Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

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 : tip amină
Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare : < 0 °C
Metodă: derived
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : 186,00 °C
Metodă: derived

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: 12,60 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	: 2,60 %(V)
Punctul de aprindere	: 108 °C Metodă: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura de autoaprindere	: > 200 °C Metodă: DIN 51794
Temperatura de descompunere	: Nu există date
pH	: 6 (20 °C) Concentrație: 1 % Metodă: Universal pH-value indicator
Vâscozitatea 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	: < 1 hPa (20 °C) Metodă: derived
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: 0,9540 g/cm ³ (20,00 °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
Viteza de evaporare	: 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

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

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: 1.358 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 1.570 mg/kg
BPL: da

Estimarea toxicității acute: 1.570,157 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

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

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Specii : Iepure
Evaluare : Iritant pentru piele.
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii
BPL : da

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

BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

Componente:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Specii : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metodă : Ghid de testare OECD 439
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Specii : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metodă : Ghid de testare OECD 439
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Produs:**

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Specii : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metodă : Ghid de testare OECD 437
Rezultat : Nu irită ochii
BPL : da

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

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Specii : Iepure
Evaluare : Risc de leziuni oculare grave.
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.
BPL : da

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Produs:**

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Tipul testului : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Specii : Șoarece
Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă : Ghid de testare OECD 429

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
BPL : da

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Tipul testului : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Specii : Șoarece
Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1A.
Metodă : Ghid de testare OECD 429
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
BPL : da

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

Componente:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z):-

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: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 473
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

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

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: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

Metodă: Ghid de testare OECD 473

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

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

Toxicitate la doză repetată

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă

NOAEL : 7,1 mg/kg

Mod de aplicare : Oral(ă)

Metodă : Ghid de testare OECD 422

BPL : da

Organe țintă : Tract gastro-intestinal

Evaluare : Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice
specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

Byk 01 start

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Specii	:	Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL	:	7,1 mg/kg
Mod de aplicare	:	Oral(ă)
Metodă	:	Ghid de testare OECD 422
BPL	:	da
Organe țintă	:	Tract gastro-intestinal
Evaluare	:	Substanța sau amestecul sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată, categoria 2.

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	:	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, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Toxicitate pentru pești	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Metodă: Ghid de testare OECD 203 BPL: da
-------------------------	---	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 BPL: da
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 7,89 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Control analitic: da Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 4,44 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Control analitic: da Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,68 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static Control analitic: da Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,305 mg/l Tipul testului: test static Control analitic: da 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
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: NOELR: > 100 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Tipul testului: semi-static test Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 BPL: da
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:	
Toxicitate pentru pești	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Leuciscus idus): 150 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: DIN 38412

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

	BPL: nu
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Metodă: Ghid de testare OECD 203 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 15,2 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 7,43 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da
	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 6,01 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da
	NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 3,05 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 (Pseudomonas putida): > 400 mg/l Durată de expunere: 16 h Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare Metodă: DIN 38412, L 8 BPL: nu
	EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 BPL: da

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

Componente:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Metodă: Ghid de testare OECD 301F
BPL: da

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

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

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

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/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/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.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Toxic 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.
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Fatty acid amine salt)
RID	:	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Fatty acid amine salt)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fatty acid amine salt)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fatty acid amine salt)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupul de ambalare

ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
Cod de restricționare în tuneluri	:	-
RID		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr.de identificare a pericolului	:	90
Etichete	:	9
IMDG		
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	9

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

EmS Cod : F-A, S-F
Observații : IMDG Code segregation group - none

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 964
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanți marini : da

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 - 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. E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

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.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H373	: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de înghițire.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



BYK-W 961

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 06.12.2022

Data ultimei lansări: 30.11.2021

Data tipăririi 14.05.2025

privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
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