

Fișă tehnică de securitate**VKG 1**

Dată înlocuire: 24/04/2025

Dată revizuire: 05/08/2025

Versiune: 8.3.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs****Marca:** VKG 1**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări recomandate:** Lubrifiant.**Utilizări nerecomandate:** Niciuna.**1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate****Furnizor**

Companie: SKF Romania
Adresă: Splaiul Independentei 319 G
Cod poștal: 060044
Localitate: București
Țară: Romania
E-mail: romania@skf.com
Telefon: +40 21 667 1370
Pagină web: www.skf.com

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

Publicul larg: 021 210 62 82 sau 021 210 61 83 (Toxapel)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare CLP: Conform normelor de clasificare și etichetare pentru substanțe și amestecuri, produsul nu trebuie clasificat ca periculos.
Efecte nocive deosebit de grave: Poate provoca o iritație ușoară a pielii și a ochilor.

2.2. Elemente de etichetare**Informații suplimentare**

EUH210 Fișă tehnică de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

Proprietăți de perturbator endocrin: necunoscute.

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

Substanță	Nr. CAS/ nr. CE/ nr. înreg. REACH - UK	Concentrație	Note	Clasificare CLP
-----------	--	--------------	------	-----------------

Fișă tehnică de securitate

VKG 1

Dată înlocuire: 24/04/2025

Dată revizuire: 05/08/2025

Versiune: 8.3.0

Azelat de dilitiu	38900-29-7 254-184-4	2,5 - 5%		Tox. acută 4;H302 LD50 (toxicitate acută - orală): > 300 mg/kg gc LD50 (toxicitate acută - dermică): > 2000 mg/kg gc
Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	< 1%		Repr. 2;H361f Cronic acvatic 3;H412 LD50 (toxicitate acută - orală): > 5000 mg/kg gc LD50 (toxicitate acută - dermică): > 2000 mg/kg gc

Pentru toate informațiile cu privire la frazele H/EUH, consultați secțiunea 16.

Comentarii ingrediente: Uleiurile minerale din produs conțin <3% extract DMSO (IP 346).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:	leșiți la aer curat.
Ingerare:	Clătiți bine gura și beți 1-2 pahare cu apă, în înghițituri mici. Adresați-vă medicului în caz de disconfort.
Contact cu pielea:	Scoateți hainele contaminate. Spălați pielea cu apă și săpun. Adresați-vă medicului în caz de disconfort persistent.
Contact cu ochii:	Clătiți cu apă (de preferat folosind un dispozitiv de spălare a ochilor) până când iritația dispăre. Dacă simptomele persistă, adresați-vă medicului.
General:	Când vă adresați medicului, prezentați fișa tehnică de securitate sau eticheta.

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

Poate provoca o iritație ușoară a pielii și a ochilor. Produsul conține cel puțin o substanță care se bănuiește că afectează reproducerea.

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

Nu este necesar niciun tratament imediat special. Tratați simptomele.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:	Stingeți cu pulbere, spumă sau vapori de apă. Utilizați apă sau vapori de apă pentru a răci materialul care nu a luat foc.
Mijloace de stingere necorespunzătoare:	Nu utilizați jet de apă, deoarece ar putea extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu este inflamabil, dar este combustibil. În caz de incendiu poate genera gaze de ardere nocive, care conțin monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Dacă există un risc de expunere la vapori și gaze de ardere, trebuie purtat un aparat de respirație autonom.

Fișă tehnică de securitate

VKG 1

Data înlocuire: 24/04/2025

Data revizuire: 05/08/2025

Versiune: 8.3.0

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Purtați mănuși. Dacă există un risc de stropire a ochilor, purtați ochelari de protecție. Stați contra vântului/păstrați distanța față de sursă.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Pe lângă măsurile de mai sus: Se recomandă îmbrăcăminte de protecție normală, echivalentă cu EN 469.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați deversarea în canalizări și/sau pânza freatică.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Limitați și absorbiți scurgerile folosind nisip sau alt material absorbant și aruncați în recipiente adecvate pentru deșeuri. Ștergeți scurgerile minore cu o cârpă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru tipul de echipament de protecție, consultați secțiunea 8. Pentru instrucțiuni despre aruncare, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Este necesară existența apei curente și a dispozitivelor de spălare a ochilor. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze, înainte de utilizarea toaletei și la sfârșitul programului de lucru.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în siguranță, nu lăsați la îndemâna copiilor și nici în apropierea alimentelor pentru oameni sau animale, a medicamentelor etc. Păstrați în ambalajul original etanș. Nu expuneți la căldură (de ex. lumina soarelui). Depozitați la temperaturi mai mici de 45°C. Nu depozitați cu următoarele: Oxidanți puternici.

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

Niciuna.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametri de control

Limita de expunere ocupațională: Nu conține substanțe care fac obiectul cerințelor de raportare.

Metode de măsurare: Respectarea limitelor de expunere la locul de muncă poate fi verificată prin evaluări în ceea ce privește igiena la locul de muncă.

Bază legală: Limitele de expunere la locul de muncă EH40/2005. Ultima modificare ianuarie 2020. Reglementările din 2002 privind controlul plumbului la locul de muncă. Reglementările din 2012 privind controlul azbestului.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare: Utilizați produsul în condiții de ventilare bună. Purtați echipamentul individual de protecție indicat mai jos.

Echipament individual de protecție oculară/facială: Dacă există un risc de stropire a ochilor, purtați ochelari de protecție. Protecția oculară trebuie să respecte EN 16321.

Fișă tehnică de securitate

VKG 1

Dată înlocuire: 24/04/2025

Dată revizuire: 05/08/2025

Versiune: 8.3.0

Echipament individual de protecție a mâinilor:

Purtați mănuși. Tip de material: Cauciuc nitrilic. Pentru acest produs nu a fost stabilit timpul de penetrare. Înlocuiți des mănușile. Adecvabilitatea și durabilitatea unei mănuși depinde de utilizare, de ex. frecvența și durata contactului, grosimea materialului mănușii, funcționalitatea și rezistența chimică. Adresați-vă întotdeauna furnizorului de mănuși. Mănușile trebuie să respecte EN 374.

Echipament individual de protecție a respirației:

Nu este necesar.

În caz de risc de pulverizare a vaporilor, purtați echipament de protecție a respirației cu filtru P2. Protecția respiratorie trebuie să respecte unul dintre următoarele standarde:

EN 136/140/145.

Controlul expunerii mediului:

Asigurați respectarea reglementărilor locale privind emisiile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare/unitate
Stare	Gel. Pastă
Culoare	Maro gălbui
Miros	Caracteristic
Solubilitate	Insolubilă în următoarele: Apă.

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Prag de acceptare a mirosului	Date indisponibile	
Punct de topire	Date indisponibile	
Punct de îngheț	Date indisponibile	
Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere	Date indisponibile	
Inflamabilitate	Date indisponibile	
Limite de inflamabilitate	Date indisponibile	
Limite de explozie inferioare și superioare	Date indisponibile	
Punct de aprindere	> 150 °C	
Temperatură de autoaprindere	Date indisponibile	
Temperatură de descompunere	Date indisponibile	
pH (soluție pentru utilizare)	Date indisponibile	
pH (concentrat)	Date indisponibile	
Vâscozitate cinematică	> 20,5 mm ² /s	(40 °C)
Vâscozitate	Date indisponibile	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare log)	Date indisponibile	
Presiune de vapori	Date indisponibile	
Densitate	< 1000 kg/m ³	(25 °C)
Densitate relativă	Date indisponibile	
Densitate relativă vapori	Date indisponibile	
Densitate relativă (aer sat.)	Date indisponibile	
Caracteristici particule	Date indisponibile	

9.2. Alte informații

Parametru	Valoare/unitate	Observații
Proprietăți explozive		Neexploziv

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișă tehnică de securitate

VKG 1

Dată înlocuire: 24/04/2025

Dată revizuire: 05/08/2025

Versiune: 8.3.0

10.1. Reactivitate

Reacționează cu următoarele: Oxidanți puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil dacă este utilizat conform indicațiilor furnizorului.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Nu expuneți la căldură (de ex. lumina soarelui).

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanti puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Niciunul, dacă este depozitat în condițiile recomandate de depozitare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută – orală

VKG 1

Organism	Tip de test	Timp de expunere	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Sursă
	ATE		3694,80 mg/kg		Calculat	

Azelat de dilitiu, nr. cas 38900-29-7

Organism	Tip de test	Timp de expunere	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Sursă
	LD50		> 300 mg/kg gc			

Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten, nr. cas 68411-46-1

Organism	Tip de test	Timp de expunere	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Sursă
Șobolan	LD50		> 5000 mg/kg gc			

Ingerarea poate cauza disconfort. Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută – dermică

VKG 1

Organism	Tip de test	Timp de expunere	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Sursă
	ATE		3865,00 mg/kg		Calculat	

Azelat de dilitiu, nr. cas 38900-29-7

Organism	Tip de test	Timp de expunere	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Sursă
	LD50		> 2000 mg/kg gc			

Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten, nr. cas 68411-46-1

Organism	Tip de test	Timp de expunere	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Sursă
Șobolan	LD50		> 2000 mg/kg gc			

Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Fișă tehnică de securitate

VKG 1

Data înlocuire: 24/04/2025

Data revizuire: 05/08/2025
Versiune: 8.3.0

Toxicitate acută – inhalare:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Corodarea/iritarea pielii:	Poate provoca iritație ușoară. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date
Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Iritație temporară. Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Sensibilizarea pielii sau a căilor	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Mutagenicitatea celulelor	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Proprietăți cancerigene:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Toxicitate pentru reproducere:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare. Produsul conține cel puțin o substanță care se bănuiește că afectează reproducerea.
O singură expunere STOT:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Expunere STOT repetată:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.
Pericol prin aspirare:	Produsul nu necesită clasificare. Nu sunt disponibile date de testare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:	Necunoscut.
Alte efecte toxicologice:	Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten, nr. cas 68411-46-1

Organism	Specie	Timp de expunere	Tip de test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Sursă
Pește	Danio rerio		96hLC50	> 100 mg/l			

Produsul conține cantități mici de substanțe periculoase pentru mediu. Produsul nu necesită clasificare. Pe baza datelor existente, se consideră că nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu se estimează a fi biodegradabil. Nu sunt disponibile date de testare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Azelat de dilitiu, nr. cas 38900-29-7

Organism	Specie	Timp de expunere	Tip de test	Valoare	Concluzie	Metodă de testare	Sursă
			Log Pow	-3,3			

Nu se estimează bioacumularea. Nu sunt disponibile date de testare pentru toate substanțele.

12.4. Mobilitate în sol

Nu se estimează a fi mobil în sol. Nu sunt disponibile date de testare.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Necunoscut.

12.7. Alte efecte adverse

Fișă tehnică de securitate

VKG 1

Data înlocuire: 24/04/2025

Data revizuire: 05/08/2025

Versiune: 8.3.0

Produsele petroliere pot provoca poluarea solului și apei.

Clasă de pericol pentru apă în Germania (WGK): 1

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Evitați deversarea în canalizare sau pânza freatică. Dacă produsul în maniera în care este ambalat devine reziduu, nu respectă criteriile specifice deșeurilor periculoase (Dir. 2008/98/UE). Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale în vigoare. Reglementările locale pot fi mai stricte decât cerințele regionale sau naționale. Ambalajele necurățate trebuie eliminate prin programul local de eliminare a deșeurilor. Ambalajele goale și curățate trebuie reciclate.

Categorie de deșeuri:

Cod EWC: Depinde de domeniul de activitate și de utilizare, de exemplu 13 08 99* deșeuri nespecificate în altă parte
Absorbanții/cârpele contaminate cu produs: Cod EWC: 15 02 03 Absorbanți, materiale filtrante, lavete de șters și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele menționate la 15 02 02.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Număr ONU sau număr de identificare:

Nu este cazul.

14.4. Grup de ambalare:

Nu este cazul.

14.2. Denumire corectă ONU pentru expediție:

Nu este cazul.

14.5. Pericole pentru mediu:

Nu este cazul.

14.3 Clasă (clase) de pericol pentru transport:

Nu este cazul.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Niciuna.

14.7. Transport maritim în vrac, conform instrumentelor OMI

Nu este cazul.

Alte informații:

Produsul nu intră sub incidența normelor de transport pentru mărfurile periculoase.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Prevederi speciale:

Niciuna.

15.2. Evaluare siguranță chimică

Nr. de înreg. REACH - UK	Denumire substanță
	Azelat de dilitiu
	Benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpenten

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Istoric versiuni și indicarea modificărilor

Versiune	Data revizuire	Responsabil	Modificări
8.3.0	05/08/2025		1, 8, 16

Fișă tehnică de securitate**VKG 1**

Dată înlocuire: 24/04/2025

Dată revizuire: 05/08/2025

Versiune: 8.3.0

Abrevieri:

PBT: Persistent, bioacumulabil și toxic
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulabil
STOT: Toxicitate asupra unui organ țintă specific

Alte informații:

Prezenta fișă tehnică de securitate a fost elaborată și este valabilă numai pentru acest produs. Aceasta se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe informațiile despre produs oferite de furnizor la momentul elaborării. Fișa tehnică de securitate respectă legislația în vigoare privind elaborarea fișelor tehnice de securitate, în conformitate Regulamentul 1907/2006/CE „Înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice”, cu modificările ulterioare.

Consiliere de formare:

Este necesară cunoașterea prealabilă temeinică a acestei fișe tehnice de securitate.

Metodă de clasificare:

Calculare pe baza pericolelor aferente componentelor cunoscute.

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.
H361f Poate afecta fertilitatea.
H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare privind pericolele

EUH210 Fișă tehnică de securitate disponibilă la cerere.

Țară:

RO