

KRONES celerol L 7003

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data emiterii: 26.02.2018 Data revizuirii: 26.02.2018 Versiune: 7.00

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială : KRONES celerol L 7003

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Lubrifiant

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.de - www.kic-krones.com

Adresa de mail a persoanei autorizate:

sds@kft.de

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

Număr pentru apeluri de urgență : Pentru evenimentele cu substanțe periculoase [sau bunuri periculoase] evacuare, scurgere, incendiu, expunere sau accident
Apelați CHEMTREC 24 de ore din 24
În afara SUA și Canada: +1 703 741-5970 (sunt posibile convorbirile cu taxă inversă)
În SUA și Canada: 1-800-424-9300

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, H319
categoria 2

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție (CLP) :

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338 - 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.
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Coduri EUH

: EUH208 - Conține Acid sulfuric, petrol, sare de calciu, Acid benzensulfonic C10- C16- derivați ai alchilului-sare de calciu, Acid benzensulfonic C16- 24, derivați ai monoalchilului, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

KRONES celerol L 7003

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

2.3. Alte pericole

Alte pericole care nu contribuie la clasificare : Poate cauza iritarea mecanică a pielii, ochilor și sistemului respirator.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Acid sulfonic, petrol, sare de calciu	(Nr. CAS) 61789-86-4 (Nr. UE) 263-093-9 (REACH-Nr) 01-2119488992-18-xxxx	1 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Acid benzensulfonic C10- C16- derivați ai alchilului-sare de calciu	(Nr. CAS) 68584-23-6 (Nr. UE) 271-529-4 (REACH-Nr) 01-2119492627-25-xxxx	1 - 10	Skin Sens. 1B, H317
Dodecil benzen sulfonat, sare de calciu	(Nr. CAS) 26264-06-2 (Nr. UE) 247-557-8	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413
Produs de reacție benzolamin N-fenil cu 2,4,4-trimetilpenten	(Nr. CAS) 68411-46-1 (Nr. UE) 270-128-1 (REACH-Nr) 01-2119491299-23-xxxx	1 - 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Acid benzensulfonic C16- 24, derivați ai monoalchilului, săruri de calciu	(Nr. CAS) 70024-69-0 (Nr. UE) 274-263-7 (REACH-Nr) 01-2119492616-28-xxxx	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317

Limite de concentrație specifice:

Numele	Element de identificare a produsului	Limite de concentrație specifice
Acid sulfonic, petrol, sare de calciu	(Nr. CAS) 61789-86-4 (Nr. UE) 263-093-9 (REACH-Nr) 01-2119488992-18-xxxx	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317
Acid benzensulfonic C10- C16- derivați ai alchilului-sare de calciu	(Nr. CAS) 68584-23-6 (Nr. UE) 271-529-4 (REACH-Nr) 01-2119492627-25-xxxx	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317
Acid benzensulfonic C16- 24, derivați ai monoalchilului, săruri de calciu	(Nr. CAS) 70024-69-0 (Nr. UE) 274-263-7 (REACH-Nr) 01-2119492616-28-xxxx	(100 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Măsuri generale de prim ajutor : În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
- Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : A se spăla pielea cu multă apă.
- Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
- Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. Nu induceți vomă.

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritarea ochilor.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

- Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere.
- Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

KRONES celerol L 7003

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de azot. Oxizi de sulf. Oxizi de metale.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

Alte informații : A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : Risc de alunecare pe materialul revărsat.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați penetrarea în subsol. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare.

Alte informații : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Precauții care trebuie luate pentru manipulare. A se vedea Rubrica 7. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. A se spăla mâinile înainte de pauze și după lucru. Protecția mâinilor: poate fi folosită o cremă pentru piele.

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

Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați numai în recipientul original. A se păstra închis, într-un loc uscat și răcoros.

Căldură și surse de aprindere : A se evita căldura și lumina solară directă.

Indicații privind depozitarea comună : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu se depozita cu: substanțe oxidante.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Dodecil benzen sulfonat, sare de calciu (26264-06-2)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	57,2 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	1,57 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	52 mg/m ³
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	52 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Acută – efecte sistemice, cutanat	40 mg/kg greutate corporală
Acută – efecte sistemice, inhalare	26 mg/m ³
Acută – efecte sistemice, oral	13 mg/kg greutate corporală
Acută – efecte locale, cutanat	0,787 mg/cm ²
Acută – efecte locale, inhalare	26 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	13 mg/kg greutate corporală/zi

KRONES celerol L 7003

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	26 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	28,6 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	0,787 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte locale, inhalare	26 mg/m ³
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,28 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,458 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	27,5 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	2,75 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	25 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	20 mg/kg hrană
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	50 mg/l
Produs de reacție benzolamin N-fenil cu 2,4,4-trimetilpenten (68411-46-1)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,08 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,04 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	0,14 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,04 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,034 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,003 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	0,446 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,045 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	2,59 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	10 mg/l
Acid benzensulfonic C10- C16- derivați ai alchilului-sare de calciu (68584-23-6)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3,33 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	1,03 mg/cm ²
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,833 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,9 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1,667 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	0,513
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	1 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	1 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	226000000 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	226000000 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	271000000 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	16667 mg/kg hrană
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	1000 mg/l
Acid benzensulfonic C16- 24, derivați ai monoalchilului, săruri de calciu (70024-69-0)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	3,33 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	1,03
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	11,75 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,833 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	2,9 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1,667 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte locale, cutanat	0,513
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	1 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	1 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	226000000 mg/kg greutate în stare uscată

KRONES celerol L 7003

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

PNEC sediment (apă de mare)	226000000 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	271000000 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (oral)	
PNEC oral (toxicitate secundară)	16667 mg/kg hrană
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	1000 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Protecția mâinilor:

În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși. EN 374. Alegerea mănușilor adecvate este o decizie care depinde nu doar de tipul de material, ci și de alte caracteristici calitative, diferite de la un producător la altul. Vă rugăm să urmați instrucțiunile privind permeabilitatea și timpul de penetrare furnizate de către producător. Mănușile trebuie înlocuite după fiecare utilizare și la cel mai mic semn de uzură sau de perforare

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși de protecție rezistente la produse chimice	Butilcauciuc	6 (> 480 minute)	> 0,4	Nu sunt disponibile informații suplimentare	EN 374

Protecția ochilor:

A se purta ochelari de securitate bine închiși. EN 166

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației:

Nu este necesar în cazul în care ventilația este suficientă. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. EN 143. aparat respiratoriu cu filtru combinat pentru vapori/particule. A-P2.

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Solid
Aspectul exterior	: Păstos.
Culoare	: Bej.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu sunt date disponibile
pH	: Nu sunt date disponibile
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Neaplicabil
Punct de fierbere	: Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	: Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: < 0,0001 kPa (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt date disponibile
Densitatea	: Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a amestecului saturat de gaz/aer	: ≈ 0,98 (20 °C)
Solubilitate	: Apă: Insolubil
Log Pow	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil

KRONES celerol L 7003

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Viscozitate, dinamic	: Neaplicabil
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție periculoasă: substanțe oxidante.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Dodecil benzen sulfonat, sare de calciu (26264-06-2)

LD50 contact oral la șobolani	1300 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	2000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 4199 mg/kg greutate corporală

Produs de reacție benzolamin N-fenil cu 2,4,4-trimetilpenten (68411-46-1)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)

Acid sulfuric, petrol, sare de calciu (61789-86-4)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (OECD 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 4000 mg/kg greutate corporală (OECD 402)

Acid benzensulfonic C10- C16- derivați ai alchilului-sare de calciu (68584-23-6)

LD50 contact oral la șobolani	> 16000 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	> 4000 mg/kg greutate corporală
CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	> 1,9 mg/l/4 h (OECD 403)

Acid benzensulfonic C16- 24, derivați ai monoalchilului, săruri de calciu (70024-69-0)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (OECD 401)
LD50 contact dermic la iepuri	> 4000 mg/kg greutate corporală
CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h)	> 1,9 mg/l/4 h (EPA OPP 81-3)

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca sensibilizare la persoanele predispuse
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Potențial cancerigen	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Pericol prin aspirare : Neclasificat (Nerelevant)

KRONES celerol L 7003

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxicitate acută pentru mediul acvatic : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitate cronică pentru mediul acvatic : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Dodecil benzen sulfonat, sare de calciu (26264-06-2)

LC50 pești 1	2,8 mg/l (96 h, Cyprinus carpio, OECD 203)
EC50 Dafnia 1	2,5 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OCDE 202))
ErC50 (alge)	29 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (cronic)	10 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (peștele Guppy))
NOEC cronic pește	3,2 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (peștele Guppy))
NOEC cronic crustacee	1,65 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OCDE 211))

Produs de reacție benzolamin N-fenil cu 2,4,4-trimetilpenten (68411-46-1)

LC50 pești 1	> 71 mg/l (96h;Brachydanio rerio (pește zebură);(metoda OCDE 203))
EC50 Dafnia 1	51 mg/l (EC50 48h - Daphnia magna [mg/l];(metoda OCDE 202))
EC50 72h Alge 1	> 100 mg/l (72h;Desmodesmus subspicatus ; OECD 201)

Acid sulfonic, petrol, sare de calciu (61789-86-4)

LC50 pești 1	> 10000 mg/l (96 h, OECD 203)
--------------	-------------------------------

Acid benzensulfonic C10- C16- derivați ai alchilului-sare de calciu (68584-23-6)

EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna, RA)
EC50 72h Alge 1	> 1000 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, RA)

Acid benzensulfonic C16- 24, derivați ai monoalchilului, săruri de calciu (70024-69-0)

EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h Alge 1	> 1000 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

KRONES celerol L 7003

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Componentă	
Dodecil benzen sulfonat, sare de calciu (26264-06-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Produs de reacție benzolamin N-fenil cu 2,4,4-trimetilpenten (68411-46-1)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Acid sulfonic, petrol, sare de calciu (61789-86-4)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Acid benzensulfonic C10- C16- derivați ai alchilului-sare de calciu (68584-23-6)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII
Acid benzensulfonic C16- 24, derivați ai monoalchilului, săruri de calciu (70024-69-0)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale. Catalogul european al deșeurilor. A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer. A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A nu se reutiliza ambalajele goale fără a fi spălate sau reciclate corespunzător.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED) : 12 01 12* - grăsimi și ceruri uzate
15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

KRONES celerol L 7003

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

cod HP

: HP4 - «Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Neaplicabil

- Transport maritim

Neaplicabil

- Transport aerian

Neaplicabil

- Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

- Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivel calculat fără efect
DPD	Directiva 1999/45/CE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la

KRONES celerol L 7003

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

	clasificarea, ambalarea și etichetarea
DSD	Directiva 67/548/CEE privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SDS	Fișă cu date de securitate
STP	Stație de epurare
TLM	Limită de toleranță mediană
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date : Indicațiile producătorului. ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice).

Serviciu care întocmește fișa tehnică: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark, 3 D-64347 Griesheim
Postfach 1451 D-64345 Griesheim
Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Fișa de securitate - service: +49 6155 8981-522

Persoană de contact : Dr. Dagmar Hofmann

Alte informații : Pentru această limbă nu este/nu sunt disponibile versiunea(ile) 1.00-6.00.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH208	Conține Acid sulfonic, petrol, sare de calciu, Acid benzensulfonic C10- C16- derivați ai alchilului-sare de calciu, Acid benzensulfonic C16- 24, derivați ai monoalchilului, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul
--------------	------	------------------

KFT SDS EU 00

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului