

Denumire comercială: Felgenblitz säurefrei**Numărul produsului:** 218999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Felgenblitz säurefrei****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Sens. 1; H317

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05



GHS07

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(e) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

Mercaptoacetat de amoniu

Citronellol

2-(4-terț-butilbenzil)propionaldehidă

Fraze de pericol

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei**Numărul produsului:** 218999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P261 Evitați să inspirați vaporii/spray-ul.
 P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.
 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.
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Elemente de marcare complementare

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

5-15% tenside anionice

<5% tenside neionice

Substanțe odorante

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

LIMONENE

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	Mercaptoacetat de amoniu			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	Masă %
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masă %
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masă %
4	p-cumolsulfonat de sodiu			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Masă

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	239-854-6 - 01-2119489411-37			%
5	Citronellol			
	106-22-9 203-375-0 - 01-2119453995-23	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masă %
6	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Masă %
7	2-(4-terț-butilbenzil)propionaldehidă			
	80-54-6 201-289-8 - 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În caz de simptome alergice, în special în zona respiratorie, se va consulta imediat un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Dacă iritația pielii nu dispare se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

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

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

Denumire comercială: Felgenblitz säurefrei**Numărul produsului:** 218999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO); Oxizi de azot (NO_x); oxizi de sulf (S_xO_y)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosii masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosii echipamentul individual de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminta contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se păstra numai în recipientul original.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	Mercaptoacetat de amoniu			5421-46-5 226-540-9	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,06	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	0,004	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,41	mg/m ³
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			68891-38-3 500-234-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2750	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	132	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	175	mg/m ³
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă			68515-73-1 500-220-1	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	595000	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	420	mg/m ³
4	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,6	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	53,6	mg/m ³
5	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	18,2	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	525	µg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	525	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,078	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	6,28	mg/m ³
6	2-(4-terț-butilbenzil)propionaldehidă			80-54-6 201-289-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,075	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	410	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,44	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	Mercaptoacetat de amoniu			5421-46-5 226-540-9	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,9	mg/kg/zi
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			68891-38-3 500-234-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	15	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1650	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	79	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	52	mg/m ³
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă			68515-73-1 500-220-1	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	35,7	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	357000	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	124	mg/m ³
4	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8	mg/kg/zi

Denumire comercială: Felgenblitz säurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13,2	mg/m3
5	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,056	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	9,11	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	78,7	µg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	78,7	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,019	
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	4,71	mg/m3
6	2-(4-terț-butilbenzil)propionaldehidă			80-54-6 201-289-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,062	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,038	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	410	µg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	410	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,11	mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	Mercaptoacetat de amoniu		5421-46-5 226-540-9
	apă	apă dulce	38 µg/L
	apă	apă de mare	3,8 µg/L
	instalație de epurare (STP)	-	3,2 mg/L
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu		68891-38-3 500-234-8
	apă	apă dulce	0,24 mg/L
	apă	apă de mare	0,024 mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,071 mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,917 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,092 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	7,5 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10 g/L
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil glicozidă		68515-73-1 500-220-1
	apă	apă dulce	0,176 mg/L
	apă	apă de mare	0,0176 mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,27 mg/L
	apă	sediment apă dulce	1,516 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,152 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,654 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	560 mg/L
	otrăvire secundară	-	111,11 mg/kg aliment
4	p-cumolsulfonat de sodiu		15763-76-5 239-854-6
	apă	apă dulce	0,23 mg/L
	apă	Aqua intermitten	2,3 mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	100 mg/L
5	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal		165184-98-5 639-566-4
	apă	apă dulce	0,001 mg/L

Denumire comercială: Felgenblitz säurefrei**Numărul produsului:** 218999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

	apă	apă de mare	0	mg/L
	apă	sediment apă dulce	3,2	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,064	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,398	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10	mg/L
	otrăvire secundară	-	6,6	mg/kg aliment
6	2-(4-terț-butilbenzil)propionaldehidă		80-54-6 201-289-8	
	apă	apă dulce	0,002	mg/L
	apă	apă de mare	0	mg/L
	apă	Aqua intermitent	0,024	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,269	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,027	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,052	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10	mg/L

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Butil		
Material adecvat	Nitril		
Grosimea materialului	>	0,5	mm
Timp de penetrare	>	480	min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă/Culoare

Denumire comercială: Felgenblitz säurefrei**Numărul produsului:** 218999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

lichid	
roșcat	
Miros	
caracteristic	
Pragul de acceptare a mirosului	
Nu există date	
Valoare pH	
Valoare	7
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Nu există date	
Punct de topire / domeniu de topire	
Nu există date	
Punct de descompunere / domeniu de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Nu este cazul	
Temperatura de autoaprindere	
Nu există date	
Proprietăți oxidante	
neoxidant	
Proprietăți explozive	
Produsul nu prezintă pericol de explozie.	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	
Nu există date	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Nu există date	
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;	
Nu există date	
Presiunea vaporilor	
Nu există date	
Densitatea vaporilor	
Nu există date	
Viteza de evaporare	
Nu există date	
Densitatea relativă	
Nu există date	
Densitate	
Valoare	1,06 g/cm ³
Temperatură de referință	20 °C
Solubilitate în apă	
Remarcă	miscibil
Solubilitatea (solubilitățile)	
Nu există date	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	
Nr.	Denumirea substanței
	Numărul CAS
	Numărul CE

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

1	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	apro x.	5,3	
Temperatură de referință		24	°C
Metodă	OECD 117		
Sursă	ECHA		

Viscozitate
Nu există date

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

baze tari; acizi tari; agenți puternic oxidanți

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Felgenblitz săurefrei
Toxicitate acută (amestec)	540, mg/kg 54
Metodă	Procedura de calcul conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Secțiunea 3.1.3.6.

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
LD50		35 - 142	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 423		
Sursă	ECHA		
4	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Șobolan		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 401		
	ECHA		
5	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	apro x.	3100	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
4	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Iepure		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 402		
	ECHA		
5	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LD50	>	3000	mg/kg greutate corporală
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie se referă la	Șobolan		
Sursă	CAS 28348-53-0		
	ECHA		
2	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50	>	5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	ușor iritant		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
3	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Specie se referă la	lepure		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 404		
Evaluare	ECHA		
Evaluare/clasificare	ușor iritant		
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
4	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Specie	lepure		
Metodă	EU B.4		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	ușor iritant		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	puternic iritant		
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Efecte ireversibile asupra ochilor		
4	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

5	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Specie	Iepure		
Metodă	EU B.5		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 429		
Sursă	ECHA		
Evaluare	sensibilizator		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
4	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Cobai		
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
5	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Mod de absorbție		Piele	
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 429		
Sursă	ECHA		
Evaluare	sensibilizator		

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie	Salmonella typhimurium		
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de evaluare		Chromosome aberration test	
se referă la	CAS 28348-53-0		
Metodă	OECD 474		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Sursă Evaluare/clasificare		ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
NOAEL Specie Metodă Sursă Evaluare/clasificare		Șobolan OECD 421 ECHA Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Cancerogenitatea			
Nu există date			
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică			
Nu există date			
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nu există date			
Pericol prin aspirare			
Nu există date			

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Mercaptoacetat de amoniu	5421-46-5	226-540-9
LC50 Durată de expunere		>	100 mg/l 96 ore
Specie Metodă Sursă		Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LC50 Durată de expunere		7,1 96	mg/l ore
Specie Metodă Sursă		Danio rerio OECD 203 ECHA	
3	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
LC50 Durată de expunere		126 96	mg/l ore
Specie Metodă Sursă		Danio rerio OECD 203 ECHA	
4	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50 Durată de expunere		1,7 96	mg/l ore
Specie Metodă Sursă		Pimephales promelas OECD 203 ECHA	
Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

NOEC	1,8	mg/l
Durată de expunere	28	Zi(zile)
Specie	Pește zebură (Brachydanio rerio)	
Metodă	OECD 204	
Sursă	ECHA	

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
3	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	> 0,36	- 0,58	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	OECD 202		
2	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Sursă	ECHA		
3	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,065	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei

Numărul produsului: 218999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Metodă	OECD 201
Sursă	ECHA

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Durată de expunere		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
EC50		>	10000 mg/l
Durată de expunere		16	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodă	DIN 38412 T.8		
Sursă	ECHA		
2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	560 mg/l
Durată de expunere		6	ore
Specie	Pseudomonas putida		
Metodă	Bringmann und Kuehn (1977)		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Tip	preluare DOC		
Valoare		100	%
Durată		14	Zi(zile)
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	D-glucopiranoză, oligomer, decil octil glicozidă	68515-73-1	500-220-1
Tip	preluare DOC		
Valoare		100	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 E		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
3	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Valoare	apro	97	%
Durată	x.	28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 F		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	apro	5,3	
Temperatură de referință	x.	24	°C
Metodă	OECD 117		

Denumire comercială: Felgenblitz săurefrei**Numărul produsului:** 218999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Sursă

ECHA

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	8
Cod de clasificare	C9
Grupul de ambalare	III
Număr de pericol Numărul Kemler	80
Numărul ONU	UN1760
Marcarea mărfurilor	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	Mercaptoacetat de amoniu
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	8

14.2 Transport IMDG

Clasă	8
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	ammonium-mercaptoacetate
EmS	F-A, S-B
Etichete	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	8
Grupul de ambalare	III
Numărul ONU	UN1760

Denumire comercială: Felgenblitz säurefrei**Numărul produsului:** 218999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Denumirea corectă ONU pentru expediție	Corrosive liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	ammonium-mercaptoacetate
Etichete	8

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

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

Irelevant

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****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijitoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.

Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

Denumire comercială: Felgenblitz säurefrei**Numărul produsului:** 218999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 07.09.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

H301	Toxic în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361f	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 767964