

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ARENAS-exet 5**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6555\_sd

Pagina 1 aparținând 9

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

ARENAS-exet 5

UFI: Q1H8-118W-DC7V-WDHS

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

Produs pentru curățenie și întreținerea profesională

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producator**

Societatea: JOHANNES KIEHL KG  
Numele străzii: Robert-Bosch-Str. 9  
Orașul: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Persoană de contact: Departamentul de laborator  
Internet: www.kiehl-group.com  
Departamentul responsabil: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via San Rocco, 101;	I-16036 Recco (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
KIEHL Hungary Kft.	Felsőipari körút 3/ D	HU-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East LLC	A8-LIU 48/49 - KIZAD	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

**Furnizor**

Societatea: S.C.Multi Cleaning System S.R.L.  
Numele străzii: Str. Gheorghe Sincai nr. 6-8  
Orașul: RO-510200 Alba Iulia, judetul Alba  
Telefon: 0040 258 819 861  
E-mail: office@multicleaning.ro  
Internet: www.multicleaning.ro

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

+40213183606

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2; H319

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### ARENAS-exet 5

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6555\_sd

Pagina 2 aparținând 9

**Cuvânt de avertizare:** Atenție

**Pictograme:**



**Fraze de pericol**

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de precauție**

P280 Purtați 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.

### 2.3. Alte pericole

Necunoscut.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

**Caracterizare chimică**

conform 648/2004/UE: Tenside neionice 15-30%, Tenside anionice <5%, Săpun 5-15%, enzime, înălbitori optici, Agent de conservare (Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone)

**Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
111905-53-4	Fatty alcohols, alcoxylated			5 - < 15 %
			02-2119552554-37	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO			5 - < 15 %
	931-138-8			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts			1 - < 5 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
111905-53-4		Fatty alcohols, alcoxylated	5 - < 15 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		
69011-36-5	931-138-8	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	5 - < 15 %
	oral: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10		
68891-38-3	500-234-8	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfated, sodium salts	1 - < 5 %
	Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10		

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ARENAS-exet 5**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6555\_sd

Pagina 3 aparținând 9

**Indicații generale**

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

**Dacă se inhalează**

nu prezintă nici un risc prin inhalare

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla imediat cu săpun și multă apă, scoțând toate hainele și încălțăminte contaminate.

**În caz de contact cu ochii**

Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

**Dacă este ingerat**Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. Se vor preveni vărsături dacă este posibil.  
Se va consulta un medic.**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Acele informații nu sunt disponibile.

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

Se vor arăta aceste norme de protecție medicului.

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

Toate substanțe de stins sunt admise

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Acele informații nu sunt disponibile.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Produsul în sine nu arde.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va evita contactul cu ochii.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Utilizați echipament personal de protecție.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Utilizați echipament personal de protecție.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va deversa în apele de suprafață.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru retenere**Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se va acoperi canalizarea.  
Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).**Pentru curățare**Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Curățați temeinic obiectele poluate și dusele.**Alte informații**

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în ambalaj pentru a fi refolosit.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### ARENAS-exet 5

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6555\_sd

Pagina 4 aparținând 9

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Măsuri de prevedere la manipulare

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

#### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu este cerut

#### Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

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

#### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Se va păstra la temperatura camerei, în recipient original. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

#### Indicații privind depozitarea împreună

Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

#### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se va ține ambalajul ermetic închis.

Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare.

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

Aceste informații nu sunt disponibile.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

Nu este cerut

#### Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

##### Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție perfect adecvați

##### Protecția mâinilor

Se recomandă mănuși de protecție

Indicație: Mănuși din nitril, cu grosimea de 0,4 mm ajunge o durată de protecție de cel puțin 8 ore (corespunde unui nivel de permeabilitate 6, după norma europeană DIN/EN 374) și o stabilitate de dilatare &lt;15%.

##### Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

##### Protecție respiratorie

Nu este cerut

##### Controlul expunerii mediului

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:

lichid

Culoare:

galben deschis

Miros:

caracteristic

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ARENAS-exet 5**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6555\_sd

Pagina 5 aparținând 9

**Testat conform cu**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	<-0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>98 °C
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	>100 °C
Punctul de autoaprindere:	>200 °C
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	aprox. 8,5 K-QP1012C
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă: (la 20 °C)	se poate amesteca
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	1,04 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	nu aplicabile

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu este exploziv

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Gaz:

nu aplicabile

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Irelevant

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

Conținutul de corpuri solide:

Punct de sublimare:

Punct de înmuiere:

Pour point:

Vâscozitate / dinamică:

Timp de scurgere:

nedeterminat

nedeterminat

nu aplicabile

nu aplicabile

nu aplicabile

nedeterminat

nedeterminat

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**10.4. Condiții de evitat**

Nu se va expune la temperaturi peste 35 °C.

**10.5. Materiale incompatibile**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ARENAS-exet 5**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6555\_sd

Pagina 6 aparținând 9

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

**Informații suplimentare**

Nu amestecați cu alți detergenți sau alte produse chimice

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
111905-53-4	Fatty alcohols, alcoxylated				
	orală	ATE 500 mg/kg			
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO				
	orală	ATE 500 mg/kg			

**Iritație și corosivitate**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Acele informații nu sunt disponibile.

**Informații generale**

În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Acest produs nu are efecte eco-toxicologice cunoscute.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu conține substanțe cunoscute ca fiind potențial periculoase pentru mediu sau nedegradabile în cadrul stațiilor de tratare a apelor uzate. Tensidele conținute, corespund cerințelor regulamentului detergenților 648/2004/UE

Acest preparat nu conține substanțe considerate ca fiind persistente, toxice și care se bioacumulează (PBT).

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ARENAS-exet 5**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6555\_sd

Pagina 7 aparținând 9

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Bioacumularea este improbabilă.

**12.4. Mobilitate în sol**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Acest preparat nu conține substanțe considerate ca fiind foarte persistente și care se bioacumulează în proporție mare (vPvB).

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**Informații suplimentare**

După neutralizare, ingredientele organice sunt biodegradabile într-o stație de epurare.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Goliți integral ambalajul. A nu se vărsa în canalizare, cantități mărite din produs.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurile nespecificate

**Numărul de eliminare pentru deșeurile provenind de la reziduuri**

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurile nespecificate

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Se vor curăța recipientele cu apă. Înapoiți ambalajele curate la firma producătoare.

Se va preda ambalajul întreprinderilor locale de reciclare.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** nu se aplică**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** nu se aplică**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** nu se aplică**14.4. Grupul de ambalare:** nu se aplică**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu este cerut

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu se aplică

**Alte informații utile**

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

### ARENAS-exet 5

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6555\_sd

Pagina 8 aparținând 9

#### 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

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

###### Regulamente naționale

Clasa de periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa

##### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

#### SECȚIUNEA 16: Alte informații

##### Modificări

Această versiune conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3 / 6 / 7 / 8 / 12



**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**ARENAS-exet 5**

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6555\_sd

Pagina 9 aparținând 9

**Abrevieri și acronime**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Eye Irrit: Iritarea ochilor

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*