

Fișa cu date de securitate

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

ARENAS-Perla-Des

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 1 aparținând 10

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

ARENAS-Perla-Des

UFI: W380-R0NC-Q008-0JPG

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

Produs pentru dezinfecția 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, județul 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

Așa cum afirmă 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-Perla-Des

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 2 aparținând 10

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 <5%, Tenside anionice <5%, Săpun <5%, zeoliți 5-15%, policarboxilați <5%, agenți de înălbire pe bază de oxigen 15-30%, înălbitori optici, parfumuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
497-19-8	Sodium carbonate			20 - < 25 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
15630-89-4	Sodium percarbonate			15 - < 20 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			
1344-09-8	Silicid acid, sodium salt			5 - < 10 %
	215-687-4		01-2119448725-31	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, STOT SE 3; H290 H302 H335			
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts			1 - < 5 %
	270-115-0		01-2119489428-22	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			

Asa cum afirma in 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	
15630-89-4	239-707-6	Sodium percarbonate	15 - < 20 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 1034 mg/kg	
1344-09-8	215-687-4	Silicid acid, sodium salt	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-30-3	270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	1 - < 5 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 12.12.2022

ARENAS-Perla-Des

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 3 aparținând 10

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

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

Dacă se inhalează

Se va duce victima la aer proaspăt.

În caz de contact cu pielea

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

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 bea multă apă. NU provocați vomă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Aceste 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: Măsurile 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

Aceste 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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va evita contactul cu pielea și 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 curățenie**

Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.

După curățenie se vor elimina urmele folosind apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Fișa cu date de securitate

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

ARENAS-Perla-Des

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 4 aparținând 10

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 alimante, 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****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
497-19-8	Carbonat de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

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 prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

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 <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:	solid (pulbere)
Culoare:	alb
Miros:	inodor

Fișa cu date de securitate

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

ARENAS-Perla-Des

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 5 aparținând 10

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu se aplică
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu se aplică
Inflamabilitatea:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	aprox. 10,0 (1%) 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):	nedeterminat
Densitatea în vrac:	900 kg/m ³
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

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:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Punct de sublimare:

nu aplicabile

Punct de înmuiere:

nu aplicabile

Pour point:

nu aplicabile

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

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.

Fișa cu date de securitate

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

ARENAS-Perla-Des

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 6 aparținând 10

10.5. Materiale incompatibile

Aceste informații nu sunt disponibile.

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
15630-89-4	Sodiu percarbonate				
	orală	LD50 mg/kg	1034	Sobolan	Informația furnizată provine din lucrări de referință și date de literatură.
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Iepuri	OECD 402
1344-09-8	Silicid acid, sodiu salt				
	orală	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	
	dermică	LD50 mg/kg	>5000	Sobolan	
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodiu salts				
	orală	ATE mg/kg	500		

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 cancerigene, 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

Aceste informații nu sunt disponibile.

Fișa cu date de securitate

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

ARENAS-Perla-Des

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 7 aparținând 10

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.

12.2. Persistentă și degradabilitate

Tensidele conținute, corespund cerințelor regulamentului detergenților 648/2004/UE

12.3. Potențial de bioacumulare

Aceste informații nu sunt disponibile.

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.

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 suplimentareNecesități în oxigen de natură chimică (NOC): 216 mg O₂/g.**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va elimina deșeurile în canalizare.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/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/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

Ambalajele goale integrale pot fi reciclate.

Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, și eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 249/2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje; Codul de deșeu este conform HG 856/2002, privind evidența, gestiunea deșeurilor, și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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

Fișa cu date de securitate

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

ARENAS-Perla-Des

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 8 aparținând 10

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

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 75

Avize suplimentare

Legislația comunitară/natională: -Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH; -Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006; -Regulamentul 453/2010 care modifică REACH; -Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă; -HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici; -HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apă

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-Perla-Des

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 9 aparținând 10

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>

Ox. Sol: Solid oxidant

Met. Corr: Substanță sau amestec corosiv pentru metale

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Eye Irrit: Iritarea ochilor

STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

ARENAS-Perla-Des

Data revizuirii: 12.12.2022

Codul produsului: j6576_sd

Pagina 10 aparținând 10

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