

Fișa cu date de securitate

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

ARCANDIS®-Classic

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5608_sd

Pagina 1 aparținând 8

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

1.1. Element de identificare a produsului

ARCANDIS®-Classic

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

Utilizarea substanței/amestecului

Detergent intensiv pentru spălat veselă cu conținut redus de clor

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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
Internet: www.kiehl-group.com
Departamentul responsabil: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
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: 476-64-00, 476-64-64
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	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 Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (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.	Ganz Ábrahám utca 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 021/3183606, Romania: Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr 1-3

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Cor. piele 1A

Fraze de pericol:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Sodium hypochlorite / Potassium hydroxide

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fișa cu date de securitate

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

ARCANDIS®-Classic

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5608_sd

Pagina 2 aparținând 8

Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/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.
P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.

2.3. Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

(conform 648/2004/UE)

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Fosfați 15-30%, agenți de înălbire pe bază de clor <5%, Fosfonați <5%, Substanțe alcaline, Inhibitor de coroziune

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
7681-52-9	Sodiumhypochlorite solution (12% active Cl)			10 - < 15 %
	231-668-3			
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H290 H314 H400			
1310-58-3	Potassium hydroxide			10 - < 15 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de vapori.
Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

Dacă se inhalează

Se va ieși la aer curat. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii

Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape. Se va consulta un medic.

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 chema de urgență medicul.

Fișa cu date de securitate

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

ARCANDIS®-Classic

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5608_sd

Pagina 3 aparținând 8

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

Apă

Bioxid de carbon (CO₂)

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

clor

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Se va evita penetrarea produsului în subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Se va clăti cu multă apă. Se va asigura ventilație adecvată.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de prevedere la manipulare

Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va păstra separat față de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Se va manipula și deschide cu grijă containerul.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Se va depozita la rece și ferit de soare.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Se va depozita la rece și ferit de soare. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Se va depozita într-un recipient prevăzut cu orificiu de aerisire.

Avize de depozitare comună

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

Nu se va depozita lângă acizi.

Se va ține la distanță de materiale combustibile.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se va ține ambalajul ermetic închis.

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

Fișa cu date de securitate

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

ARCANDIS®-Classic

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5608_sd

Pagina 4 aparținând 8

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

Acele informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Nu este cerut.

Măsuri de igienă

Norme de igienă industriale generale.

În timpul utilizării nu se va mânca și nu se va bea.

Fumatul interzis.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Indicație: Mănuși din latex natural cu părți de latex-Policloropren cu o grosime de 0,6 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%.

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:	slab de clor

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C): 14,0 K-QP1012C

Modificări ale stării

Punctul de topire: <-8 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >98 °C

Punct de sublimare: nu se aplică

Punct de înmuiere: nu se aplică

Pour point: nu se aplică

Punct de aprindere: >100 °C

Punct de aprindere: >100 °C

Inflamabilitate

Substanță solidă: nu se aplică

Gaz: nu se aplică

Proprietăți explozive

Nu este exploziv

Limita minimă de explozie: nu se aplică

Limita maximă de explozie: nu se aplică

Temperatură de aprindere: >300 °C

Temperatură de autoaprindere

Fișa cu date de securitate

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

ARCANDIS®-Classic

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5608_sd

Pagina 5 aparținând 8

Substanță solidă:

nu se aplică

Gaz:

nu se aplică

Temperatura de descompunere:

nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Irelevant

Presiune de vapori:

nedeterminat

Densitate (la 20 °C):

1,38 g/cm³ K-QP1012ESolubilitate în apă:
(la 20 °C)

complet miscibil

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient de partiție:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Vâscozitate / cinetică:

nedeterminat

Timp de scurgere:

nedeterminat

Densitatea de vapori:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:

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. Se descompune prin expunerea la lumină.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

clor

Acid clorhidric gazos. Pericol de spargere a recipientului.

Informații suplimentare

Nu amestecați cu alți detergenți sau alte produse chimice. Se va proteja de orice contaminare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

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

Fișa cu date de securitate

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

ARCANDIS®-Classic

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5608_sd

Pagina 6 aparținând 8

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1310-58-3	Potassium hydroxide				
	oral	LD50 273 mg/kg	șobolan		

Iritație și corosivitate

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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.

Informații generale

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

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

Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Acele informații nu sunt disponibile.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Acele informații nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Acele informații nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acele informații nu sunt disponibile.

12.6. Alte efecte adverse

Acele informații nu sunt disponibile.

Informații suplimentareNecesități în oxigen de natură chimică (NOC) 13 mg O₂/g.**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 deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

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

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

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

Fișa cu date de securitate

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

ARCANDIS®-Classic

Data revizuirii: 04.05.2017


Codul produsului: j5608_sd

Pagina 7 aparținând 8


Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Se vor curăța recipientele cu apă. Se va preda ambalajul întreprinderilor locale de reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU:	UN 1719
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide solution / hypochlorite solution)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	8
	
Cod de clasificare:	C5
Clauze speciale:	274
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2
Categoria de transport:	2
Număr pericol:	80
Cod de restricționare tunel:	E

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	UN 1719
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassium hydroxide solution / hypochlorite solution)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	8
14.4. Grupul de ambalare:	II
Etichete:	8
	
Clauze speciale:	274
Cantitate limitată (LQ):	1 L
Cantitate eliberată:	E2
EmS:	F-A, S-B
Grupă de segregare:	Substanțe alcaline

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este cerut

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

nu se aplică

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**

Fișa cu date de securitate

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

ARCANDIS®-Classic

Data revizuirii: 04.05.2017

Codul produsului: j5608_sd

Pagina 8 aparținând 8

Regulamente naționale

Clasă pericilitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această versiune conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2 / 3 / 16

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
EUH031	În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.

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