

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xon-forte**

Data revizuirii: 05.03.2020

Codul produsului: j5510\_sd

Pagina 1 aparținând 9

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Xon-forte

UFI: 1J40-00C3-400Y-WJSU

**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 Alba Iulia, judetul Alba

**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 1B  
Fraze de pericol:  
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

## Fișa cu date de securitate

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

### Xon-forte

Data revizuirii: 05.03.2020

Codul produsului: j5510\_sd

Pagina 2 aparținând 9

#### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Potassium Hydroxide

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



#### 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.

#### 2.3. Alte pericole

Necunoscut.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Caracterizare chimică

conform 648/2004/UE: Tenside neionice <5%, Săpun <5%, Substanțe alcaline, Solvenți solubili în apă, Coloranți alimentari

#### Componenți cu potențial periculos

| Nr. CAS    | Componente                                    |              |                  | Greutate  |
|------------|-----------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|            | Nr. CE                                        | Nr. Index    | Nr. REACH        |           |
|            | Clasificare GHS                               |              |                  |           |
| 1310-58-3  | Potassium hydroxide                           |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 215-181-3                                     | 019-002-00-8 | 01-2119487136-33 |           |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314        |              |                  |           |
| 112-34-5   | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                     |              |                  | 1 - < 3 % |
|            | 203-961-6                                     | 603-096-00-8 | 01-2119475104-44 |           |
|            | Eye Irrit. 2; H319                            |              |                  |           |
| 69011-36-5 | i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 931-138-8                                     |              |                  |           |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318           |              |                  |           |

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

### 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

nu prezintă nici un risc prin inhalare

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xon-forte**

Data revizuirii: 05.03.2020

Codul produsului: j5510\_sd

Pagina 3 aparținând 9

**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.

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: 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 substanța sau de amestecul în cauză**

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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

**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****Alte informații**

Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Se va clăti cu multă apă.

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

**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 prevenire la manipulare**

Se va evita contactul cu pielea și ochii.

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

Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.

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

Norme de igienă industriale generale.

**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 recipiente originale. Se va depozita într-un loc accesibil numai personalului autorizat.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xon-forte**

Data revizuirii: 05.03.2020

Codul produsului: j5510\_sd

Pagina 4 aparținând 9

**Indicații privind depozitarea împreună**

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

Nu se va depozita lângă acizi.

**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)**

Acele 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 <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|----------|-------------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxi)etanol/Dowanol DB | 10  | 67,5              |                     | 8 ore  |       |
|          |                               | 15  | 101,2             |                     | 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**

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 |
| Miros:        | plăcut |

**Testat conform cu****Modificări ale stării**

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | <0 °C        |
| Punctul de fierbere sau 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 |

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xon-forte**

Data revizuirii: 05.03.2020

Codul produsului: j5510\_sd

Pagina 5 aparținând 9

Punct de aprindere: &gt;100 °C

**Inflamabilitatea**

Solid/lichid: 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

Punctul de autoaprindere: &gt;300 °C

**Temperatură de autoaprindere**

Substanță solidă: nu se aplică

Gaz: nu se aplică

Temperatura de descompunere: nedeterminat

pH-Valoare (la 20 °C): &gt; 13,5 K-QP1012C

Vâscozitate / dinamică: nedeterminat

Vâscozitate / cinetică: nedeterminat

Timp de scurgere: nedeterminat

Solubilitate în apă:  
(la 20 °C) complet miscibil**Solubilitate în alți solvenți**

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nedeterminat

Presiune de vapori: nedeterminat

Densitatea (la 20 °C): 1,07 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Densitatea relativă a vaporilor: nedeterminat

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

Proprietăți oxidante

Irelevant

**Alte caracteristici de siguranță**

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

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

Acele informații nu sunt disponibile.

**10.2. Stabilitate chimică**

Acele informații nu sunt disponibile.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Acele 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

**Xon-forte**

Data revizuirii: 05.03.2020

Codul produsului: j5510\_sd

Pagina 6 aparținând 9

**10.5. Materiale incompatibile**

Acizi

**10.6. Produși 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.

| Nr. CAS    | Componente                                    |                |         |       |        |
|------------|-----------------------------------------------|----------------|---------|-------|--------|
|            | Calea de expunere                             | Doză           | Specii  | Sursa | Metodă |
| 1310-58-3  | Potassium hydroxide                           |                |         |       |        |
|            | orală                                         | LD50 273 mg/kg | șobolan |       |        |
| 69011-36-5 | i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO |                |         |       |        |
|            | orală                                         | ATE 500 mg/kg  |         |       |        |

**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.

**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. Toxicitatea**

Acest produs nu are efecte eco-toxicologice cunoscute.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

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

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

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Bioacumularea este improbabilă.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Acele informații nu sunt disponibile.

## Fișa cu date de securitate

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

### Xon-forte

Data revizuirii: 05.03.2020

Codul produsului: j5510\_sd

Pagina 7 aparținând 9

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Aceste informații nu sunt disponibile.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Aceste informații nu sunt disponibile.

#### Informații suplimentare

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) 289 mg O<sub>2</sub>/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 FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticelor; deșeuri nespecificate

##### Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

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

##### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Se vor curăța recipientele cu apă. Înapoiati 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:

UN 1814

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

8

##### 14.4. Grupul de ambalare:

III

Etichete:

8



Cod de clasificare:

C5

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categoria de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

#### Transport naval (IMDG)

##### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

UN 1814

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

## Fișa cu date de securitate

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

### Xon-forte

Data revizuirii: 05.03.2020

Codul produsului: j5510\_sd

Pagina 8 aparținând 9

**14.3. Clasa (clasele) de pericol** 8

**pentru transport:**

**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 8



Clauze speciale: 223  
Cantitate limitată (LQ): 5 L  
Cantitate eliberată: E1  
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. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu se aplică

### Alte Informații utile

Produsul va fi transportat după condițiile regulamentulului GGVS/E, paragraf 2301a aliniat 1c, ne fiind un produs regulat după legile restricțiilor 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 3, Intrare 55

#### Regulamente naționale

Clasa de periclitare a apei (D): 1 - ușor 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: 1 / 3

### 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

**Fișa cu date de securitate**

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

**Xon-forte**

Data revizuirii: 05.03.2020

Codul produsului: j5510\_sd

Pagina 9 aparținând 9

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>**Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Clasificare         | Procedura de clasificare |
|---------------------|--------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Procedeu de calcul       |

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

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H302 | Nociv în caz de înghițire.                           |
| H314 | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                      |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                  |

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