

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Xon-forfte

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j5510\_sd

Side 1 af 9

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Xon-forfte

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

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Produkt til professionel rengøring og pleje

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: JOHANNES KIEHL KG  
Gade: Robert-Bosch-Str. 9  
By: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0      Telefax: +49 8134 6466  
E-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Informationsgivende afdeling: 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       |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:  
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B  
Risikosætninger:  
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Potassium Hydroxide

Signalord: Fare

Piktogrammer:



##### Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Xon-forte

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j5510\_sd

Side 2 af 9

#### Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

#### 2.3. Andre farer

Ingen kendte.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Kemisk karakterisering

i henhold til 648/2004/EU: Nonioniske overfladeaktive stoffer <5%, Sæbe <5%, Alkali, Vandopløselig opløsningsmiddel, Levnedsmiddelfarve

##### Farlige komponenter

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                      |              |                  | Mængde    |
|------------|--|--------------|------------------|-----------|
|            | EF-nr.                                 | Indeksnr.    | REACH-nr.        |           |
|            | GHS-Klassificering                     |              |                  |           |
| 1310-58-3  | Kaliumhydroxid                         |              |                  | 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 | C13 Fedt-alkoholpolyglykoether 5-12 EO |              |                  | 1 - < 5 % |
|            | 931-138-8                              |              |                  |           |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318    |              |                  |           |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene.

##### Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

##### I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Forurenede tøj tages straks af.

##### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

##### Ved indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt.  
Søg læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Disse oplysninger foreligger ikke.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xon-forte**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j5510\_sd

Side 3 af 9

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke skylles ud i overfladevand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Andre oplysninger**

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Skyl med rigeligt vand.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

**Information om fælleslagring**

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Må ikke opbevares i nærheden af syrer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

**7.3. Særlige anvendelser**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xon-forte**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j5510\_sd

Side 4 af 9

**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.   | Stof/materiale | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|-----------|----------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 112-34-5  | Butyldiglycol  | 10  | 68                |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 1310-58-3 | Kaliumhydroxid | -   | 2                 |                     | Loftværdi      |       |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke.

**Hygiejniske foranstaltninger**

Generel praksis for erhvervshygiejne.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

**Håndværn**

Beskyttelseshandsker

Ambefaling: nitril handsker med en tykkelse på 0,4 mm som beskytter mindst 8 timer (svarende til permeabilitet 6 iht. Europæisk norm DIN/EN 374) and giver modstand mod udtørring på <15%

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Kræves ikke

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                |           |
|----------------|-----------|
| Tilstandsform: | væske     |
| Farve:         | gul       |
| Lugt:          | behagelig |

**Metode**

pH-værdien (ved 20 °C): > 13,5 K-QP1012C

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: <0 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >98 °C

Sublimeringstemperatur: ikke anvendelig

Blødgørelsespunkt: ikke anvendelig

Pourpoint: ikke anvendelig

Flammepunkt: >100 °C

**Antændelighed**

fast/flydende: ikke anvendelig

gas: ikke anvendelig

**Eksplorative egenskaber**

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke anvendelig

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur: >300 °C

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xon-forte**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j5510\_sd

Side 5 af 9

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur:

udetermineret

**Oxiderende egenskaber**

Ikke relevant

Damptryk:

udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1,07 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Vandopløselighed:

helt blandbar

(ved 20 °C)

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

udetermineret

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

udetermineret

Viskositet/dynamisk:

udetermineret

Viskositet/kinematisk:

udetermineret

Udløbstid:

udetermineret

Relativ dampmassefylde:

udetermineret

Fordampningshastighed:

udetermineret

**9.2. Andre oplysninger**

Indhold af fast stof:

udetermineret

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**Yderligere information**

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xon-forte**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j5510\_sd

Side 6 af 9

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                       |                   |       |       |        |
|------------|---|-------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeringsvej                         | Dose              | Arter | Kilde | Metode |
| 1310-58-3  | Kaliumhydroxid                          |                   |       |       |        |
|            | oral                                    | LD50 273<br>mg/kg | rotte |       |        |
| 69011-36-5 | C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO |                   |       |       |        |
|            | oral                                    | ATE 500<br>mg/kg  |       |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

De overfladeaktive stoffer der indgår i produktet imødekommer alle krav i rengøringsmiddelregulativet 648/2004/EU.

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT).

**12.3. Bioakkumuleringspotentialer**

Bioakkumulering er usandsynlig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.7. Andre negative virkninger**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Andre informationer**

Kemisk iltkrav (COD) 289 mg O<sub>2</sub>/g.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xon-forte**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j5510\_sd

Side 7 af 9

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Beholderen skal tømmes grundigt. Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

**Affaldsnummer - overskud**

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Affaldsnummer - produktet efter brug**


070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

**Bortskaffelse af forurenede emballage**


Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler.

Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>   | UN 1814   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | KALIUMHYDROXIDOPLØSNING   |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 8   |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>   | III   |
| Faresedler:   | 8   |
|   |  |
| Klassifikationskode:  | C5  |
| Flydende kvantitet (LQ):  | 5 L   |
| Fritstillet mængde:   | E1  |
| Befordringskategori:  | 3   |
| Fare-nr.:   | 80  |
| Tunnelrestriktionskode:   | E   |

**Skibstransport (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer:</b>   | UN 1814   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse<br/>(UN proper shipping name):</b> | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION  |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                  | 8   |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>   | III   |
| Faresedler:   | 8   |
|   |  |
| Særlige bestemmelser:   | 223   |
| Flydende kvantitet (LQ):  | 5 L   |
| Fritstillet mængde:   | E1  |
| EmS:  | F-A, S-B  |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xon-forte**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j5510\_sd

Side 8 af 9

Segregationsgruppe: Alkali

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Kræves ikke

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 55

**National regulativ information**

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**Andre informationer**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 1 / 3

**Forkortelser og akronymer**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



**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Xon-forte**

Revideret dato: 05.03.2020

Katalog-nr.: j5510\_sd

Side 9 af 9

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

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering      | Klassificeringsprocedure |
|---------------------|--------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|      |  |
|------|--|
| H302 | Farlig ved indtagelse.                             |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                     |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                |

**Yderligere information**

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produktenskaber og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*