

Sikkerhedsdatablad

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

Xon forte

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j5510_sd

Side 1 af 8

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

1.1. Produktidentifikator

Xon forte

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Skumrengøring til arealer med fødevarer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:	JOHANNES KIEHL KG	
Gade:	Robert-Bosch-Str. 9	
By:	D-85235 Odelzhausen	
Postboks:	15	
	D-85233 Odelzhausen	
Telefon:	+49 8134 9305-0	Telefax: +49 8134 6466
e-Mail:	info@kiehl-group.com	
Internet:	www.kiehl-group.com	
Informationskilde:	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: +49/8134/9305-36	

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
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Indikationer af farer: C - Ætsende

R-sætninger:

Ætsningsfare.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Risikosætninger:

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

POTASSIUM HYDROXIDE

Signalord: Fare

Piktogrammer: GHS05

Sikkerhedsdatablad

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

Xon forte

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j5510_sd

Side 2 af 8



Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/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

(i henhold til 648/2004/EU)

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Nonioniske overfladeaktive stoffer < 5%, Sæbe < 5%, Vandopløselig opløsningsmiddel, Alkali, Levnedsmiddelfarve

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
215-181-3	Kaliumhydroxid	1 - < 5 %
1310-58-3	C - Ætsende, Xn - Sundhedsskadelig R22-35	
019-002-00-8	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314	
203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - < 5 %
112-34-5	Xi - Lokalirriterende R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	
500-241-6	C13 Fedt-alkoholpolyglykolether 5-12 EO	1 - < 5 %
69011-36-5	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R22-41	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 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. Forurenet tøj tages straks af.

Sikkerhedsdatablad

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

Xon forte

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j5510_sd

Side 3 af 8

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.

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**

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

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.

Samlagringshenvisninger

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Xon forte

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j5510_sd

Side 4 af 8

7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	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

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%

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: væske
Farve: gul
Lugt: behagelig

Metode

pH-værdien (ved 20 °C): 14 K-QP1012C

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: <-8 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >98 °C

Sublimeringstemperatur: ikke anvendelig

Blødgørelsespunkt: ikke anvendelig

Pourpoint: ikke anvendelig

Flammepunkt: >100 °C

Antændelighed
fast stof: ikke anvendelig

gas: ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber
Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

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

Xon forte

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j5510_sd

Side 5 af 8

Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke anvendelig
Antændelsestemperatur:	>300 °C
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke anvendelig
gas:	ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur:	udetermineret
Oxidierende egenskaber	
Ikke relevant	
Damptryk:	udetermineret
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,07 g/cm ³ K-QP1012E
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	helt blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
udetermineret	
Fordelingskoefficient:	udetermineret
Viskositet/dynamisk:	udetermineret
Viskositet/kinematisk:	udetermineret
Udløbstid:	udetermineret
Dampmassefylde:	udetermineret
Fordampningshastighed:	udetermineret
9.2. Andre oplysninger	
Faststof indhold:	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 toksikologiske virkninger****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

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j5510_sd

Side 6 af 8

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

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende 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.

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

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.

Aspirationsfare

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

Andre informationer

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Der findes ingen data på selve produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.6. Andre negative virkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

Andre informationerKemisk iltkrav (COD) 289 mg O₂/g.**PUNKT 13: Forhold vedrørende 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

Sikkerhedsdatablad

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

Xon forte

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j5510_sd

Side 7 af 8

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.

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

14.1. UN-nummer: UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8



Klassifikationskode: C5
Flydende kvantitet (LQ): LQ7
Fritstillet mængde: E1
Befordringskategori: 3
Fare-nr.: 80
Tunnelrestriktionskode: E

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: 223
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1
EmS: F-A, S-B
Segregationsgruppe: Alkali

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Kræves ikke

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig

Sikkerhedsdatablad

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

Xon forte

Trykt dato: 10.02.2016

Katalog-nr.: j5510_sd

Side 8 af 8

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

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

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 : 2 / 3 / 9 / 15

Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

22	Farlig ved indtagelse.
34	Ætsningsfare.
35	Alvorlig ætsningsfare.
36	Irriterer øjnene.
41	Risiko for alvorlig øjenskade.

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger 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 produktgenskaber 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.)