

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Intensive Cleaner**

Artikelnummer: 11920, 11921

UFI: QVR0-V0NE-F00W-QJG2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ämnets användning / tillredningen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Rengörare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

Område där upplysningar kan inhämtas: Labor

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Avdelning produktsäkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49(0)911-64296-59
Tillgänglig under följande kontorstider:
Måndag – torsdag från 07:30 till 16:30
Fredag från 07:30 till 13:30
+46 (8) 736 03 84
Swedish Poisons
Information Centre
17176 Stockholm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS05 GHS07

Signalord

Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

2-aminoetanol
kaliumhydroxid

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd/hörselskydd.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 1)

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Indexnummer: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Specifik koncentrationsgräns: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indexnummer: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx 02-2119751533-40-0000	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 Indexnummer: 603-098-00-9 Reg.nr.: 01-2119488943-21	2-fenoxietanol Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 Oral: 1.394 mg/kg	1-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexnummer: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumpoxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%

- Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

parfym ((R)-p-menta-1,8-dien, CITRAL)

<5%

- Ytterligare hänvisningar:

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- Vid inandning: Se till att det finns frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- Vid kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- Vid förtäring: Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckningsmedel: CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciell skyddsutrustning: Undvik att inandas explosions- och brandgaser.
Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Syrabeständigt golv ombesörjes.

Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från reducerande medel, tungmetallföreningar, syror och alkalier.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Lagringsklass:

8 A

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****141-43-5 2-aminoetanol**

OEL Korttidsvärde: 7,5 mg/m³, 3 ppm
Nivågränsvärde: 2,5 mg/m³, 1 ppm
H

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

OEL Korttidsvärde: 101 mg/m³, 15 ppm
Nivågränsvärde: 68 mg/m³, 10 ppm

1310-58-3 kaliumhydroxid

OEL Korttidsvärde: 2 mg/m³
Nivågränsvärde: 1 mg/m³
inhalerbar fraktion

67-63-0 2-propanol

OEL Korttidsvärde: 600 mg/m³, 250 ppm
Nivågränsvärde: 350 mg/m³, 150 ppm
V

DNEL**141-43-5 2-aminoetanol**

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	3,75 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1 mg/kg bw/day (ARB) 0,24 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	3,3 mg/m ³ Air (ARB) 2 mg/m ³ Air (BEV)

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	83 mg/kg bw/day (ARB) 50 mg/kg bw/day (BEV)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	101,2 mg/m ³ Air (ARB) 7,5 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	67,5 mg/m ³ Air (ARB) 40,5 mg/m ³ Air (BEV)
122-99-6 2-fenoxietanol		
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	17,43 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	34,72 mg/kg bw/day (ARB) 20,83 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Kurzzeit-akut)	2,5 mg/m ³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	8,07 mg/m ³ Air (ARB) 2,5 mg/m ³ Air (BEV)
1310-58-3 kaliumhydroxid		
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1 mg/m ³ Air (ARB) 1 mg/m ³ Air (BEV)
67-63-0 2-propanol		
Oral	DNEL (Langzeit-wiederholt)	26 mg/kg bw/day (BEV)
Dermal	DNEL (Langzeit-wiederholt)	888 mg/kg bw/day (ARB) 319 mg/kg bw/day (BEV)
Inhalativ	DNEL (Langzeit-wiederholt)	500 mg/m ³ Air (ARB) 89 mg/m ³ Air (BEV)
· PNEC		
141-43-5 2-aminoetanol		
PNEC (vässrig)		100 mg/l (KA) 0,0085 mg/l (MW) 0,085 mg/l (SW) 0,028 mg/l (WAS)
PNEC (fest)		0,035 mg/kg Trockengew (BO) 0,043 mg/kg Trockengew (MWS) 0,434 mg/kg Trockengew (SWS)
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol		
PNEC (vässrig)		200 mg/l (KA) 0,11 mg/l (MW) 1,1 mg/l (SW) 3,9 mg/l (WAS)
PNEC (fest)		0,32 mg/kg Trockengew (BO) 0,44 mg/kg Trockengew (MWS) 4,4 mg/kg Trockengew (SWS)
122-99-6 2-fenoxietanol		
PNEC (vässrig)		24,8 mg/l (KA) 0,0943 mg/l (MW) 0,943 mg/l (SW) 3,44 mg/l (WAS)
PNEC (fest)		1,26 mg/kg Trockengew (BO) 0,7237 mg/kg Trockengew (MWS) 7,2366 mg/kg Trockengew (SWS)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)


Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 5)

67-63-0 2-propanol

PNEC (vätsrig)	2.251 mg/l (KA)
	140,9 mg/l (MW)
	140,9 mg/l (SW)
	140,9 mg/l (WAS)
PNEC (fest)	28 mg/kg Trockengew (BO)
	552 mg/kg Trockengew (MWS)
	552 mg/kg Trockengew (SWS)

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
 - **8.2 Begränsning av exponeringen**
 - Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
 - Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
 - Allmänna skydds- och hygienåtgärder:
 - Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
 - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - Andningsskydd: Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - Handskydd: Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
De skyddshandskar som används måste uppfylla specifikationerna för direktiv 89/686/EG och det härledda dekretet EN374 som är tillräckligt, exempelvis ovan nämnda skyddshandsktyp. Den nämnda genomträngningstiden erhölls och verifierades med materialprov från den rekommenderade skyddshandsktypen vid laboratoriemätningar hos KCL GmbH i överensstämmelse med EN374. Denna rekommendation gäller endast för den i varuinformationsbladet nämnda produkten och det angivna användningsområdet. Vid utspädning eller blandning med andra substanser eller kemikalier och vid avvikelser från EN374 måste leverantören av CE-godkända skyddshandskar kontaktas för närmare information (t.ex. KCL GmbH, Tyskland, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).
- 
Skyddshandskar
- Handskmaterial
 - Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
 - Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
 - Handskmaterial
 - Butylgummi
 - Fluorkautschuk (viton)
 - Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
 - Handskmaterialets penetreringstid
 - Permeationsvärde: nivå ≤ 6 , 480 min
 - Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
 - För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:
 - Fluorkautschuk (viton)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 6)

- Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:
 - Vitoject (KCL, Art_No. 890)
 - Butylgummi
 - Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
- Olämpliga är handskar av följande material:
 - Nitrilkautschuk
 - Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)
 - Butoject (KCL, Art_No. 897, 898)
 - Butylgummi
- Ögonskydd/ansiktsskydd
 - Handsakar av läder
 - Handsakar av tjockt tyg
 -  Tättslutande skyddsglasögon
- Kroppsskydd:
 - Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Allmänna uppgifter
- Färg: Gulaktig
- Lukt: Lätt
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall 100 °C
- Brandfarlighet Ej användbar.
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: Ej bestämd.
- Övre: Ej bestämd.
- Flampunkt: 93 °C
- Tändtemperatur: 385 °C
- Sönderdelningstemperatur Ej bestämd.
- pH-värde vid 20 °C: 14
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ej bestämd.
- Dynamisk: Ej bestämd.
- Löslighet
- Vatten: Fullständigt blandbar.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Ej bestämd.
- Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 1,06 g/cm³
- Relativ densitet Ej bestämd.
- Ångdensitet Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

- Utseende:
- Form: Vätska
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
- Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.
- Lösningsmedelhalt:
- Organiska lösningsmedel: 19,5 %
- Vatten: 73,4 %

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 7)

- Tillståndsändring
- Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

- Information om faroklasser för fysisk fara
- Explosiva ämnen Utgår
- Brandfarliga gaser Utgår
- Aerosoler Utgår
- Oxiderande gaser Utgår
- Gaser under tryck Utgår
- Brandfarliga vätskor Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår
- Pyrofora vätskor Utgår
- Pyrofora fasta ämnen Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår
- Oxiderande vätskor Utgår
- Oxiderande fasta ämnen Utgår
- Organiska peroxider Utgår
- Korrosivt för metaller Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med alkalier och metaller.
Reagerar med starka oxidationsmedel.
Reagerar med metaller under frigöring av väte.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Irriterande gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)

Oral	LD50	>2.620-4.161 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.083 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4 h	130 mg/l

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	LD50	1.089 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 8)

Dermal	LD50	1.025 mg/kg (rbt)
Inhalativ	LC50/4h	1.487 mg/m ³ (rat)
	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol		
Oral	LD50	2.410 mg/kg (mouse) (OECD 401) >2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.410 mg/kg (mouse) (OECD 401) 2.764 mg/kg (rbt) (OECD 402)
122-99-6 2-fenoxietanol		
Oral	LD50	1.394 mg/kg (ATE) >300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
1310-58-3 kaliumhydroxid		
Oral	LD50	363 mg/kg (rat)
67-63-0 2-propanol		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) 5.840 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	NOAEL-Werte	400 mg/kg (rat)
	LD50	13.900 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/8h	47,5 ppm (rat)
	LC50/4 h	>25 mg/l (rat)
	LC50	25.000 mg/m ³ (rat)
	LC50/48h	>100 mg/l (Leuciscus idus)

- Frätande/irriterande på huden Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Specifik organtoxicitet – upprepade exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

- Hormonstörande egenskaper

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Förteckning II

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 12: Ekologisk information**· 12.1 Toxicitet**

· Akvatisk toxicitet:

141-43-5 2-aminoetanol

EC50	>1.000 mg/l (BES) (OECD 209)
	110 mg/l (pseudomonas putida)
EC10/18h	87 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	65 mg/l (daphnia magna) (67/548/EWG, Anhang V, C.2.)
EC50/16h	110 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412)
EC20/0.5h	>1.000 mg/l (BES) (OECD 209)
NOEC/21d	0,85 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	22 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (EG 92/69)
	2,5 mg/l (selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96h	170 mg/l (carassius auratus) (APHA 1971)
	349 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203; 92/69 EG)
	329 mg/l (lem)

112-34-5 2-(2-butoxietoxi)etanol

EC50/24h	2.850 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)
EC50/96h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC10/16h	1.170 mg/l (pseudomonas putida)
EC5	73 mg/l (Entosiphon sulcatum)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna) (EU method C.2)
ErC50/72h	1.101 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC	>100 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)
EC10	>1.995 mg/l (Klärschlamm: Atmungs-/Vermehrungshemmung)
EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	1.300 mg/l (Iepomis macrochirus) (OECD 203)
	>100 mg/l (Leuciscus idus)
	1.150 mg/l (poecilia reticulata)

122-99-6 2-fenoxietanol

EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna)
NOEC	>1 mg/kg (pimephales promelas)
NOEC/21d	>1 mg/l (daphnia magna)
EC10	>100 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/72h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	>100 mg/l (pimephales promelas)

1310-58-3 kaliumhydroxid

LC50/24h	165 mg/l (Guppy)
EC50/15min	22 mg/l (Phosphobakteriumphosphoreum)
EC50/48h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	80 mg/l (Mosquitofisch)
	45,4 mg/l (rainbow trout)

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 10)

67-63-0 2-propanol

EC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50	>1.000 mg/l (BES)
LC50/24h	9.714 mg/l (daphnia magna)
EC50/15min	22.000 mg/l (Photobac. phosphoreum)
IC50/72h	>1.000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC10/18h	5.175 mg/l (pseudomonas putida) (DIN 38412)
EC50/48h	9.714 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	>1.000 mg/l (green alge)
	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	6.550 mg/l (piscis)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

- **12.7 Andra skadliga effekter**

- Ytterligare ekologiska hänvisningar:

- Allmänna hänvisningar:

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- Ej rengjorda förpackningar:

- Rekommendation:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

- ADR, IMDG, IATA

UN1719

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- ADR

1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (KALIUMHYDROXID)

- IMDG, IATA

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 11)

· 14.3 Faroklass för transport· ADR· Klass

8 (C5) Frätande ämnen

· Etikett

8

· IMDG, IATA· Class

8 Frätande ämnen

· Label

8

· 14.4 Förpackningsgrupp· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Miljöfaror:· Marine pollutant:

Nej

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder· Farlighetsnummer (Kemler-tal):

Varning: Frätande ämnen

80

· EMS-nummer:

F-A,S-B

· Segregation groups

(SGG18) Alkalis

· Stowage Category

A

· Segregation CodeSG22 Stow "away from" ammonium salts
SG35 Stow "separated from" SGG1-acids· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.· Transport / ytterligare uppgifter:· ADR· Begränsade mängder (LQ)

1L

· Reducerade mängder (EQ)

Kod: E2

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml

· Transportkategori

2

· Tunnelrestriktionskod

E

· IMDG· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":UN 1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S.
(KALIUMHYDROXID), 8, II

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

(Fortsättning från sida 12)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen -
BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006
BILAGA XVII Villkor: 3, 55

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning -
Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för
beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen
och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:

- Hänvisningar beträffande
inskränkning av sysselsättning: Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

- Vattenförening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.

- Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

Inga beståndsdelar är listade.

· 15.2**Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
 - H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 - H290 Kan vara korrosivt för metaller.
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H312 Skadligt vid hudkontakt.
 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H332 Skadligt vid inandning.
 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- Område som utfärdar datablad: Labor
- Datum för föregående version: 09.04.2021
- Versionsnummer på den
föregående versionen: 8

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2023

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 06.02.2023

Handelsnamn: Intensive Cleaner

· Förkortningar och akronymer:

(Fortsättning från sida 13)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2

Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3