

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Tankinnenreiniger BL****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**Information om säkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten som "frätande" har utförts med hänsyn till det extrema pH-värdet, se:

- Förordning 1272/2008 (CLP), bilaga I, siffror 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05

**Signalordet**

Fara

**Riskbestämmande komponent/er för etikettering:**

kaliumhydroxid

**Faroangivelser**

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Skyddsangivelser</b>	
P260	Inandas inte ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

### 2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

### 3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>kaliumhydroxid</b>			
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
2	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
3	<b>2-butoxietanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
4	<b>2-propylheptan-1-ol, etoxilerad</b>			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 2,50	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5%	-	-

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

		Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%		
--	--	--	--	--

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
1	333 mg/kg kroppsvikt		
3	1746 mg/kg kroppsvikt		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

#### Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

#### Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Tillkalla läkare.

#### Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

#### Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Effekt

Vid kontakt med ögonen: Risk för blindhet!

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

Information saknas.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle; Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Torra släckmedel

#### Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); frätande gaser/ångor

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

#### För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

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

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	<b>kaliumhydroxid</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	Kaliumhydroxid – inhalerbar fraktion		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	2	mg/m <sup>3</sup>
	Nivågränsvärde (NGV)	1	mg/m <sup>3</sup>
	Noter	3	
2	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
	<b>2000/39/EC</b>		
	2-Butoxyethanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	<b>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden</b>		
	Etylenglykolmonobutyleter		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

Handelsnamn: Tankinnenreiner BL

Produkt-Nr.: 258999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020

Region: SE

Noter	H
-------	---

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	
1	kaliumhydroxid			1310-58-3 215-181-3
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
2	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,6 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	53,6 mg/m <sup>3</sup>
3	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125,00 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	98,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1091,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	246,00 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	
1	kaliumhydroxid			1310-58-3 215-181-3
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m <sup>3</sup>
2	Natrium-p-kumolsulfonat			15763-76-5 239-854-6
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	3,8 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	13,2 mg/m <sup>3</sup>
3	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,30 mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	26,70 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	75,00 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	59,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	
1	Natrium-p-kumolsulfonat		15763-76-5 239-854-6
	Vatten	Sötvatten	0,23 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2,3 mg/L
	Reningsverk (STP)	-	100 mg/L
2	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0
	Vatten	Sötvatten	8,80 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,88 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,60 mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt		
	Vatten	Havsvatten sediment	3,46 mg/kg

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

Vatten	Aqua intermittent	26,4	mg/L
Jordmån	-	2,33	mg/kg Torrsvikt
Reningsverk (STP)	-	463,00	mg/L
Sekundärförgiftning	-	0,02	g/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

#### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butylgummi		
Materialtjocklek	>	0,5	mm
Genomträngningstid	>	480	min

#### Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregattillstånd</b>	
vätska	
<b>Form/Färg</b>	
flytande	
färglös	
<b>Lukt</b>	
karaktäristisk	
<b>pH-värde</b>	
Värde	14
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Inga tillgängliga data	

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

<b>Tändtemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Oxiderande egenskaper</b>			
Ej oxiderande			
<b>Explosiva egenskaper</b>			
Produkten är inte explosiv.			
<b>Brandfarlighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Nedre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Värde	1,148	g/cm <sup>3</sup>	
Referenstemperatur	20	°C	
<b>Löslighet i vatten</b>			
Noter	blandbar		
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
<b>Nr</b>	<b>Ämnets namn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EG-nr.</b>
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		
<b>Viskositet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Partikelegenskaper</b>			
Inga tillgängliga data			

**9.2 Annan information**

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Vätebildning möjlig vid kontakt med vissa metaller (t.ex. aluminium).

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

starka syror

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid användning för avsett ändamål

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Tankinnenreiniger BL
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 425		
Källa	ECHA		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50		7000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Tankinnenreiniger BL
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marsvin		
Metod	OECD 402		



**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

Källa	ECHA
-------	------

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Tankinnenreiniger BL
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		

Frätande/irriterande på huden
Inga tillgängliga data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	frätande		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		24	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	Natrium-p-kumolsulfonat	15763-76-5	239-854-6
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
syftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 406		

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

Källa värde	ECHA ej sensibiliserande
<b>3</b>   <b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>   <b>203-905-0</b>
Exponeringsväg	Hud
Arter	marsvin
Metod	OECD 406
Källa värde	ECHA ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>kaliumhydroxid</b>	<b>1310-58-3</b>	<b>215-181-3</b>
Typ av undersökning	Ames-Test		
Arter	Bacteria - Salmonella typhimurium		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>2</b>	<b>Natrium-p-kumolsulfonat</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Typ av undersökning	Chromosome aberration test		
syfftar på	CAS 28348-53-0		
Metod	OECD 474		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
<b>3</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
Arter	råtta		
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

### Övrig information

Information saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Handelsnamn:** Tankinnenreiner BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Gambusia affinis		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

<b>Algtoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Bakterietoxicitet</b>			
Inga tillgängliga data			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>			
--------------------------------	--	--	--

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Typ		Aerob biologisk nedbrytning	
Värde		90,4	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25	°C
Källa		ECHA	

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Information saknas.

**12.8 Annan information**

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

**Förpackning**

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassificeringscode	C5
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1814
Godsbeteckning	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Tunnelrestriktionskod	E

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

Farligt-etikett 8

**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1814
Benämning och beskrivning	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1814
Benämning och beskrivning	Potassium hydroxide solution
Etiketter	8

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskydds-föreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skydds-förordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information**

---

**Handelsnamn:** Tankinnenreiniger BL**Produkt-Nr.:** 258999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 30.09.2020**Region:** SE

---

**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 769425