

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Tvätt APL 100

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

**Relevanta identifierade användningar**

Bilvårdsprodukter

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Frätande på huden, kategori 1B  
Allvarlig ögonskada, kategori 1

**Faroangivelser**

H314, H318

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

### Tilläggsinformation

Innehåller:

Alkoholetoxilat

svavelsyra, mono C8-10 (jämna nummer) - alkylestrar, natriumsalter

Natriumhydroxid

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

15 - < 30% nonjoniska tensider

< 5% anjoniska tensider

< 5% katjoniska tensider

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Tvätt APL 100**

Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-02  
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Alkoholetoxylat	160875-66-1 605-233-7 - -	<10%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Tetranatrium N,N- Bis(karboxylatometyl)-L- glutamat	51981-21-6 257-573-7 01-2119493601-38 -	<5%	Met. Corr. 1	H290 - -	-
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	<5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours) oral: ATE = 1200 mg/kg bw (-)
Svavelsyra, mono-C8-10- alkylestrar, natriumsalter	85338-42-7 286-718-7 - -	<5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	<3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1	H290, H314, H318 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
Hexyl-D-glukosid	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29 -	<2%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
Oxiran, 2-Metyl-, Polymer Med Oxiran, Mono (2-Propyl- heptyl) eter	166736-08-9 605-450-7 02-2119630747-33 -	<2%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 - 019-002-00-8	<1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %

# Tvätt APL 100

Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-02  
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	<0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

**Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

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

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

**Inandning**

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Uppsök läkarvård.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder.  
Tvätta med mycket vatten.  
Kontakta läkare.

**Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

**Förtäring**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Undvik nedsväljning.  
Drick rikligt med vatten.  
Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Inandning**

I höga koncentrationer:  
Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna.  
Hosta.  
Andningssvårigheter.

**Hudkontakt**

Frätande på hud.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

## Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

## Förtäring

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med alkoholresistent skum, kolsyra, eller torrt pulver. Vattenånga .

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle .

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

Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

Vid brand bildas giftiga och frätande gaser.

Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel.

Använd lämplig andningsapparat.

### Övrigt

#### Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Använd vatten till avkylning av behållare.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertaras enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Ventilationen skall vara effektiv.

Förhinda obehörigt tillträde.

Håll oskyddade personer på avstånd.

Varna alla om de möjliga riskerna och evakuera om nödvändigt.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Risk för frätning. Använd skyddsdräkt som tål kemikalier.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.  
Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material.  
Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.  
Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall.  
Sörj för tillräcklig ventilation.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Förebyggande åtgärder för hantering

Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

Skyddsutrustning: Se i övrigt avsnitt 8.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: : Se i övrigt avsnitt 8.

Varning! Produkten är frätande.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Håll borta från barn.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Anläggningen bör ha en plan för spill för att säkerställa att tillräckliga skyddsåtgärder finns på plats för att minimera effekterna av tillfälliga utsläpp. Vid hantering av spill se punkten beträffande personlig skyddsutrustning och förebyggande åtgärder. Se avsnitt 6.

#### Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.

Förvara vid rumstemperatur.

Förvaras svalt och torrt.

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

Förvaras inlåst.

Förvaras avskild från: Oförenliga material . Se avsnitt 10.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# Tvätt APL 100

Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-02  
 Ersätter SDB: 2022-06-22

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Butanon	78-93-3 201-159-0	50 150	300 900	AFS 2018:1	-	2015
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005
Natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	- 1	- 2	AFS 2018:1	Inhalerbar fraktion	2005
2-butoxyetanol	111-76-2 203-905-0	10 50	50 246	AFS 2018:1	H: Ämnet kan lätt upptas genom huden	2015
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 1000	1000 1900	AFS 2018:1	V	1993
Isopropanol	67-63-0 200-661-7	150 350	250 600	AFS 2018:1	V	1989

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	106 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1161 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	31 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	412 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

#### PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Butanon	PNEC	Sötvatten	55,8 mg/l

# Tvätt APL 100

Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-02  
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(78-93-3/201-159-0)			
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	284,74 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Havsvatten	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Reningsverk	709 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Mark	22,5 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt.

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutsug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### Ögon / ansiktsskydd

Använd inte kontaktlinser vid hantering.

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskar

Använd skyddshandskar.

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Genombrottstid 240 - > 480 Minuter

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

Rekommenderat material:

Butylgummi.

Viton (fluorgummi).

### Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Kläder med långa ärmarna.



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

## Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.  
Konsultera tillsynen i fråga om företagets standard för andningsskydd.  
Rekommenderad filtertyp:  
A/P2  
A/P3.

## Termiska risker

Inga data.

## Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

färglös

#### Lukt

svag kemdoft

#### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

#### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

#### Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

#### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

#### Flampunkt

Ingen tillgänglig data

#### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

#### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

#### pH

12

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

## Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

## Löslighet

Ingen tillgänglig data

## Vattenlöslighet

Lösligt i vatten.

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

1,07

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med:

Syror ,

Lättmetall .

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-02  
 Ersätter SDB: 2022-06-22

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Beskrivning av möjliga hälsorisker är baserade på erfarenhet och/eller flera komponenters toxikologiska egenskaper.

Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock. Illamående, kräkningar.

#### **Akut toxicitet**

Produkten klassificeras inte.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/l	Inandning	4 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Inandning	4 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Inandning	8 timmar	Råtta
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	5600 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	273 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LD50	2000 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	Dermal	24 timmar	Råtta
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LD50	2000 mg/kg	oral	24 timmar	Råtta
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	435 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	1200 mg/kg kropps- vikt	Oral	-	-
2-butoxyetanol 111-76-2 / 203-905-0	ATE	3 mg/l	Inandning ( ånga )	-	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

## **Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

## **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.

## **STOT-enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## **STOT-upprepad 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.

## **Exponeringsvägar**

Hudkontakt.

Ögonkontakt.

## **Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering**

I höga koncentrationer:

Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna.

Hosta.

Andningssvårigheter.

## **11.2. Information om andra faror**

### **Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### **Annan information**

Inga data.

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-02  
 Ersätter SDB: 2022-06-22

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	420 mg/L	96 timmar	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/l	96 timmar	Pimephales promelas (knölskallelöja)
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/l	96 timmar	Fisk
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96 timmar	Fisk
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	96 timmar	Brachydanio rerio (Sebrafisk)

#### Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	IC50	1 - 100 mg/L	72 timmar	Alger
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72 timmar	Alger
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	72 timmar	Alger
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	IC50	1 - 10 mg/L	72 timmar	Alger
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	ErC50	1 - 100 mg/L	72 timmar	Alger

#### Akut toxicitet för kräftdjur

# Tvätt APL 100

Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-02  
 Ersätter SDB: 2022-06-22

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	LC50	1 - 100 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605-233-7	EC50	10 - 100 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	LC50	490 mg/L	48 timmar	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

### Mikro-/makroorganismstoxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Hexyl-D-glukosid 54549-24-5 / 259-217-6	EC10	> 180 mg/l	16 timmar	Bakterie

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

De tensider som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumuleringsförmåga

Data om bioackumulering är inte kända.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

Om produkten tränger in i jorden är det mobilt och kan förorena grundvattnet.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Andra skadliga effekter

Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Förhindra utsläpp till avlopp.

Innehållet/behållaren lämnas til avfallshantering som farligt avfall.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Emballage

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1719

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhydroxid)

#### IMDG korrekt leveransnamn

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)

#### IATA korrekt fraktnamn

Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

## 14.3 Faroklass för transport

### Etikett

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

### ADR / RID Klass

8

### ADR / RID Klass Kod

C5

### ADR / RID farlighetsnummer

80

### IMDG Klass

8

### IATA Klass

8

### ADN Klass

8

### ADN Klass Kod

C5

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
Utfärdat: 2023-10-02  
Ersätter SDB: 2022-06-22

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 2

### IMDG EmS

F-A, S-B

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 3, 40, 75

#### Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1 - 16

### Förkortningar

EC10: Den koncentration som orsakar den uppmätta effekten hos 10 % av testorganismerna.

ErC50: Koncentrationen av ett testämne som resulterar i 50% minskning av tillväxthastigheten relativt kontrollgruppen inom 72 timmars exponering.

IC50: Den halva maximala hämmande koncentrationen.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidspann.

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Tvätt APL 100



Versionsnummer: 8  
 Utfärdat: 2023-10-02  
 Ersätter SDB: 2022-06-22

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)  
 C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)  
 CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)  
 DNEL - Härledd nolleffektnivå  
 ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten  
 GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)  
 IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)  
 IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods  
 Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten  
 LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation  
 LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)  
 PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne  
 PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration  
 REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.  
 RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods  
 STOT - Specifik organtoxicitet  
 vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

## Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

## Betydelse av fraser

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B  
 Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
 Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  
 Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
 STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
 Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
 Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A  
 Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1  
 Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4  
 Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
 Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3  
 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.  
 H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H331 Giftigt vid inandning.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.