



123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 2023-05-10 version: 1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform	: Blandning
Handelsnamn	: 123ink.se Avfettningsmedel
UFI-kod	: AANH-POM6-Q00F-VKTW
Produktkod	: SDR06014
Produkttyp	: Rengöringsmedel
Produktkategori	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Huvudsaklig användningskategori	: Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller blandningen	: Rengöringsmedel

Namn	Livcykel fas	Beskrivningar av användning
Avfettningsmedel	Konsument	SU21, SU22, PC35

Beskrivning av användning i sin helhet: se avsnitt 16

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Distributör

123schoon.nl
Koningsbeltweg, 52
1329AK Almere – Flevoland,
Nederländerna
T 0294-787125

info@123schoon.nl

Nationell kontakt

123ink.se
Lagervägen 5D
136 50, Jordbro, Sverige
TEL: 08-550 04 123
E-post: info@123ink.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Företag	Adress	Telefonnummer vid nödnummer	Anmärkning
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – Begär giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frätande/irriterande på huden, kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319

H- och EUH- angivelsernas kompletta ordalydelse: se avsnitt 16.

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Orsakar hudirritation. Orsakar allvarlig ögonirritation.

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroorangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.
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.
P337+P313 – Vid bestående ögonirritationen. Sök läkarhjälp.
EUH208 - Innehåller parfym. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH-meningar :

Barnsäker förslutning :

Ej tillämplig

Kännbar varningsmärkning :

Ej tillämplig

2.3 Andra faror

Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med REACH bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produkt Identifiering	Vikt-%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr: 7320-34-5 EG-nr: 230-785-7 REACH nr: 01-2119489369-18	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
2-Etanolamin Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE)	CAS-nr: 141-43-5 EG-nr: 205-483-3 EU-katalognr: 603-030-00-8 REACH nr: 01-2119486455-28	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Skin Corr. 1B, H314
2-(2-butoxi)etanol Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE). Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom europeiska gemenskapen	CAS-nr: 112-34-5 EG-nr: 203-961-6 EU-katalognummer: 603-096-00-8 REACH nr: 01-2119475104-44	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
Parfym	-	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Namn	Produkt Identifiering	Vikt-%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Etan-1,2-diol Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE)	CAS-nr: 107-21-1 EG-nr: 203-473-3 EU-katalognummer: 603-027-00-1 REACH nr: 01-2119456816-28	< 0,01	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Ättiksyra Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE). Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom europeiska gemenskapen (Anmärkning B)	CAS-nr: 64-19-7 EG-nr: 200-580-7 EU-katalognummer: 607-002-00-6 REACH nr: 01-2119475328-30	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Fosforsyra Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE). Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom gemenskapen (Anmärkning B)	CAS-nr: 7664-38-2 EG-nr: 231-633-2 EU-katalognr: 015-011-00-6 REACH nr: 01-2119485924-24	< 0,01	Skin Corr. 1B, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produkt Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
2-Etanolamin	CAS-nr: 141-43-5 EG-nr: 205-483-3 EU-katalognr: 603-030-00-8 REACH nr: 01-2119486455-28	(5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335
Ättiksyra	CAS-nr: 64-19-7 EG-nr: 200-580-7 EU-katalognummer: 607-002-00-6 REACH nr: 01-2119475328-30	(10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Fosforsyra	CAS-nr: 7664-38-2 EG-nr: 231-633-2 EU-katalognr: 015-011-00-6 REACH nr: 01-2119485924-24	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) saluförs som vattenlösningar med varierande koncentrationer och måste därför klassificeras och märkas på olika sätt beroende på den fara som är förknippad med varje koncentration. Om anmärkning B nämns i del 3 ska ett generiskt namn såsom "salpetersyra ... %" användas. I detta fall måste leverantören ange koncentrationen i procent på etiketten. Om inget annat anges antas koncentrationen ha beräknats på grundval av viktprocenten.

H- och EUH- angivelsernas kompletta ordalydelse: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmänt : Om du är osäker eller om symtomen består, kontakta en läkare.
Första hjälpen vid inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Första hjälpen vid kontakt med huden	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av förorenade kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen vid kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt skölja. Om ögonirritationen består: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen vid förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symtom/effekter efter hudkontakt	: Irritation.
Symtom/effekter efter kontakt med ögonen	: Ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga nedbrytningsprodukter i händelse av brand : Möjlig bildning av giftiga ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
---	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningstjänsten

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med hud och ögon.
-------------------------	--

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning.
Allmänna hygienfaktorer	: Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden : Förvaras på torr, sval, väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella yrkeshygieniska exponeringsvärden och biologiska gränsvärden

2-Etanolamin (141-43-5)	
Sverige – Hygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etanolamin
Nivågränsvärde (NGV mg/m ³)	2.5 mg/m ³
Nivågränsvärde (NGV ppm)	1 ppm
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³)	7.5 mg/m ³
Korttidsgränsvärde (KGV ppm)	3 ppm
Anmärkning	HH Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.
Referens Lagstiftning	AFS 2018:1
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	2-(2-butoxi)etanol
IOEL TWA	67.5 mg/m ³
IOEL STEL	101.2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Referens Lagstiftning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige – Hygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietylenglykolmonobutyleter
Nivågränsvärde (NGV mg/m ³)	68 mg/m ³
Nivågränsvärde (NGV ppm)	10 ppm
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³)	101 mg/m ³
Korttidsgränsvärde (KGV ppm)	15 ppm
Referens Lagstiftning	AFS 2018:1
Etan-1,2-diol (107-21-1)	
Sverige – Hygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylenglykol
Nivågränsvärde (NGV mg/m ³)	25 mg/m ³
Nivågränsvärde (NGV ppm)	10 ppm
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³)	104 mg/m ³
Korttidsgränsvärde (KGV ppm)	40 ppm
Anmärkning	H Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga. Gränsvärdet gäller den sammanlagda koncentrationen av ånga och aerosol
Referens Lagstiftning	AFS 2018:1

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Ättiksyra (64-19-7)

EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)

IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL STEL	50 mg/m ³

Sverige – Hygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Ättiksyra
Nivågränsvärde (NGV mg/m ³)	13 mg/m ³
Nivågränsvärde (NGV ppm)	5 ppm
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³)	25 mg/m ³
Korttidsgränsvärde (KGV ppm)	10 ppm
Referens Lagstiftning	AFS 2018:1

Fosforsyra (7664-38-2)

EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)

Lokalt namn	Orthophosphoric acid
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Referens Lagstiftning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Sverige – Hygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Fosforsyra
Nivågränsvärde (NGV)	1 mg/m ³
Korttidsgränsvärde (KGV)	2 mg/m ³
Referens Lagstiftning	AFS 2018:1

8.1.2. Rekommenderade övervakningsprocedurer

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Control banding

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska åtgärder

Lämpliga tekniska åtgärder:

Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddshandskar. Skyddsglasögon. Skyddskläder mot alkalier.

Symboler för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon

Ögonskydd

Typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon			EN 166

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:
Bär lämpliga skyddskläder

Handskydd:
Skyddshandskar

Handskydd					
Typ	Material	Genomträngning	Tjocklek: (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	Nitrilgummi (NBR)		0.35		SS-EN ISO 374

Annat hudskydd

Val av material skyddskläder:
Bär lämpliga skyddskläder

8.2.2.3. Andningsskydd

Skydd av andningsorganen:
Vid otillräcklig ventilation, använd ett lämpligt andningsskydd

8.2.2.4. Termiska faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:
Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Utseende	: Vätska.
Färg	: Fluor.
Lukt	: Fräsch. Citron.
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
PH-värde	: 11
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: > 100 °C
Självtändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 1,02 g/ml
Löslighet	: löslig i vatten.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Nedbrytningsegenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Explosiongränser	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Erläat förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral) :Ej klassificerade

Akut toxicitet (dermal) :Ej klassificerade

Akut toxicitet (inandning) :Ej klassificerade

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	
LD50 oral	4640 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermal Kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: Other: FMC Non-Definitive Dermal Toxicity Protocol Number 7, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 Dermal	> 4640 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 1,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: FMC Acute Inhalation Toxicity Protocol Number 27, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other: US EPA Toxic Substances Health Effect Test Guidelines, oktober 1984; (PB82-232984) Acute Inhalation Toxicity Study, Guideline: other: Europeiska kommissionen, rådets direktiv 67/548/EEG, bilaga V, del B.2. 1 maj 1987, Riktlinje: övrigt: US EPA Pesticide Assessment Guidelines: Subdivision F, Hazard Evaluation: Human and Domestic Animals, nov 1984; 81-3 Studie av akut inandning
LC50 Inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	> 1100 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
LD50 oral råtta	2410 – 5530 mg/kg
LD50 Dermal Kanin	2764 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 Dermal	2764 mg/kg kroppsvikt
Etan-1,2-diol (107-21-1)	
LD50 oral råtta	7712 mg/kg kroppsvikt
Ättiksyra (64-19-7)	
LD50 oral råtta	3310 mg/kg kroppsvikt hane/hona

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Fosforsyra (7664-38-2)	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg Source: ECHA
LD50 Dermal Kanin	2740 mg/kg Source: ECHA
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar hudirritation. PH-värde: 11
2-Etanolamin (141-43-5)	
pH	12 Temp.: 20 Koncentration: 100 g / L
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. PH-värde: 11
2-Etanolamin (141-43-5)	
pH	12 Temp.: 20 Koncentration: 100 g / L
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ej klassificerad
Mutagenitet i könsceller	:Ej klassificerad
Cancerogenicitet	:Ej klassificerad
Etan-1,2-diol (107-21-1)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/hane, 2 år)	1500 mg/kg kroppsvikt mouse, male
Reproduktionstoxicitet	:Ej klassificerad
Specifik organotxicitet - enstaka exponering	:Ej klassificerad
Specifik organotxicitet - upprepad exponering	:Ej klassificerad
Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2-Etanolamin (141-43-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	300 mg/kg kroppsvikt Guideline 416
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Etan-1,2-diol (107-21-1)	
Specifik organotxicitet vid upprepad exponering	Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering.
Ättiksyra (64-19-7)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	290 mg/kg kroppsvikt hona
Fosforsyra (7664-38-2)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 422
Fara vid aspiration	:Ej klassificerad
2-Etanolamin (141-43-5)	
Viskositet, kinematisk	9,8 – 23,5 mm ² /s
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Viskositet, kinematisk	≈ 6.794 mm ² /s
Etan-1,2-diol (107-21-1)	
Viskositet, kinematisk	14.505 mm ² /s

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Ättiksyra (64-19-7)

Viskositet, kinematisk	1.015 mm ² /s
------------------------	--------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt : Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer och har ingen negativ inverkan på miljön på lång sikt.

Fara för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter :Ej klassificerad

Fara för vattenmiljön fördröjda (kroniska) effekter :Ej klassificerad

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss [previous name: Salmo gairdneri]
EC50 - Kräddjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus [previous name: Scenedesmus subspicatus]

2-Etanolamin (141-43-5)

LC50 - Fisk [1]	349 mg/l Cyprinus carpio
EC50 - Kräddjur [1]	65 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,8 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous name: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,85 mg/l 21 d'
NOEC kronisk fisk	1.24 mg/l Oryzias latipes 41 d'

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

LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Kräddjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	> 100 mg/l
EC50 96u - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus [previous name: Scenedesmus subspicatus]

Etan-1,2-diol (107-21-1)

LC50 - Fisk [1]	72860 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Kräddjur [1]	> 100 mg/l
EC50 96u - Alger [1]	3536 mg/l Green algae
EC50 96u - Alger [2]	6500 – 13000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous name: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	≥ 1000 mg/l Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) 23 d'

Ättiksyra (64-19-7)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kräddjur [1]	300.82 mg/l

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Ättiksyra (64-19-7)	
EC50 72h - Alger [1]	> 300.82 mg/l (Skeletonema costatum)
Fosforsyra (7664-38-2)	
LC50 - Fisk [1]	75.1 mg/l Source: ECHA
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus [previous name: Scenedesmus subspicatus]

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tetrakaliumpyrofosfat (7320-34-5)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-10,45
2-Etanolamin (141-43-5)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,3 25 °C
2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	1 20 °C
Etan-1,2-diol (107-21-1)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,36 25 °C
Ättiksyra (64-19-7)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,17 20 °C

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
EURAL-kod : Rengöringsmedel och ytbehandlingsmedel

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2 Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3 Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4 Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5 Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU föreskrifter

Reach bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Reach förteckning över begränsningar (bilaga XVII)		
Referens kod	Gäller för	Omnämmande eller beskrivning
3.	2-Etanolamin	Flytande ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller för vilka kriterierna för en eller flera av följande faroklasser eller farokategorier som anges i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008
artikel 3 b	2-Etanolamin	Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasser 3.1–3.6, 3.7 Skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller utveckling, 3.8 Andra effekter än narkotisk verkan, 3.9 och 3.10

Reach bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

PIC-förordningen (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier).

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inte ämnen som ingår i POP-listan (förordning EU 2019/1021 om organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Omfattar inte ämnen som ingår i förteckningen över ozonnedbrytande ämnen (förordning (EU) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
fosfater, nonjoniska ytaktiva ämnen, fosfonater, anjoniska ytaktiva ämnen	<5 %
DMDM HYDANTOIN	
Parfumer	

Förordningen om sprängämnesprekursorer (2019/1148)

Innehåller inte ämnen som ingår i förteckningen över sprängämnesprekursorer (förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen).

15.1.2. Nationella föreskrifter

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemisk syreförbrukning (COD)
DMEL	Härledd dos med minimal effekt
DNEL	Härledd dos utan effekt

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
EG-nr	Nummer från Europeiska kommissionen
EC50	Medianvärdet för effektiv koncentration
EN	Europeisk standard
IARC	Internationellt centrum för cancerforskning
IATA	Internationella luftfartsföreningen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LC50	Koncentration som leder till döden i 50 % av en testpopulation
LD50	Dos som leder till döden hos 50 % av en testpopulation (median dödlig dos)
LOAEL	Lägsta dos eller koncentration vid vilken en skadlig effekt observerades
NOAEC	Koncentration vid vilken ingen negativ effekt observerades
NOAEL	Dos eller koncentration vid vilken ingen negativ effekt observerades
NOEC	Koncentration utan observerade effekter
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling, OECD
OÇEL	Gränsvärde för exponering i arbetet
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen
PNEC	Förutspådd koncentration(er) utan effekt
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Vattenreningsverk
ThZV	Teoretiskt syrebehov (TZV)
TLM	Mediantoleransgräns
VOS	Flyktiga organiska föreningar
CAS-nr	Chemical Abstract Service - Antal
N.E.C.	Ej redovisat någon annanstans
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande, vPvB
ED	Hormonstörande egenskaper

Träningsråd

: Normal användning av denna produkt innebär endast användning som den är beskriven på produktens förpackning.

Annan information

: ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i detta datablad har hämtats från källor som, såvitt vi vet, är tillförlitliga. Informationen har dock gjorts tillgänglig utan någon garanti - direkt underförstådd - för dess riktighet. Förhållandena eller metoderna för hantering, lagring, användning eller efterbehandling av produkten ligger utanför vår kontroll och kan ligga bortom vår kunskap. Av dessa och andra skäl tar vi inget ansvar samtidigt som vi uttryckligen fransäger oss allt ansvar för eventuella förluster, skador eller kostnader som på något sätt kan uppstå från hantering, förvaring, användning, lagring eller efterbehandling och kassering av produkten.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox.. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet, (inhalation) kategori 4
Acute Tox.. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4

123ink.se Avfettningsmedel

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

Den fullständiga texten till meningarna H och EUH:	
Aquatic Chronic 2	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller parfym. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarliga ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Corr. 1A	Frätande/irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande/irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet vid upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3, irritation i luftvägarna

Bruksanvisningen i fulltext	
PC 35	Rengöringsmedel
SU21	Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22	Yrkesmässig användning: Allmän egendom (administration, utbildning, underhållning, tjänster, hantverkare)

Klassificering och förfarande för att fastställa klassificeringen av blandningar i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod

Layouten är i enlighet med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.