



123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 2023-05-09 Version: 1.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktform : Blandning
Handelsnamn : 123ink.se Avkalkningsmedel
UFI-kod : 3GMH-M0Q7-N00H-8608
Produktkod : SDR06004
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
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning
Användningskategori : Rengöringsmedel

Namn	Livscykel fas	Beskrivningar av användning
Avkalkningsmedel	Konsument	SU21, SU22, PC35 Ämnets tekniska funktion i denna form av användning: Rengöringsmedel

Beskrivningarna av användningen 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

Nationell kontakt 123ink.se

Lagervägen 5D
136 50 Jordbro
Sverige
Tel: 08-550 04 123
info@123ink.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 – Begär Giftinformation

Land	Organisation/Företag	Adress	Nödnummer	Kommentar
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]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga frätskador och ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Fosforsyra

Faroangivelser (CLP) :

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser (CLP) :

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

EUH-fraser :

EUH208 - Innehåller Parfym Atlanta. Kan orsaka allergisk reaktion.

Barnsäker förslutning :

Ej tillämplig

Kännbar varningsmärkning :

Ej tillämplig

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Vikt-%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Fosforsyra	CAS nr: 7664-38-2 EG nr: 231-633-2 EU-katalognr: 015-011-00-6 REACH Nr: 01-2119485924-24	1 – 5	Skin Corr. 1B, H314
Citronsyra	CAS nr: 77-92-9 EG nr: 201-069-1 REACH nr: 01-2119457026-42	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxi)etanol	CAS nr: 112-34-5 EG-nr: 203-961-6 EU-katalognr: 603-096-00-8 REACH Nr: 01-2119475104-44	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

Namn	Produktbeteckning	Vikt-%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Parfym Atlanta	-	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE Ej klassificerad Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
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

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 i allmänhet	: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta omedelbart av förorenade kläder. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Symtom/effekter efter hudkontakt	: Frätskador.
Symtom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.
Symtom/effekter efter förtäring	: Frätskador.

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

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödigt personal. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Inandas inte dimma, spray, ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.

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: "Avfalls hantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Andas inte in damm/ångor/gaser/dimma/sprayer. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Efter hantering av denna produkt tvätta alltid händerna.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden : Förvaras inlåst. Förvara på en väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

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

Fosforsyra (7664-38-2)	
EU – 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 för exponering	
Lokalt namn	Fosforsyra
Nivågränsvärde 8h	1 mg/m ³
Korttidsgränsvärde 15min	2 mg/m ³

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

Fosforsyra (7664-38-2)	
Referens Lagstiftning	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
EU – Yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67.5 mg/m ³
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Referens Lagstiftning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Nederländerna – Yrkeshygieniska gränsvärden för exponering	
Lokalt namn	2-(2-butoxi)etanol
Nivågränsvärde 8h	68 mg/m ³
Korttidsgränsvärde 15min	101 mg/m ³
Referens Lagstiftning	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Sverige, 9/2021.

8.1.2. Rekommenderade kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade luftföreningar

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 kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Skyddskläder..

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Ögonskydd			
Typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon			EN 166

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

8.2.2.2. Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
Typ	Material	Genomträngning	Tjocklek: (mm)	<genomträngning	Standard
Engångshandskar	Nitrilgummi (NBR)				EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

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
Färg	: Färglös.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskel	: Ej tillgängliga
pH-värde	: < 1
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Ej tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgängliga
Kokpunkt	: Ej tillgängliga
Flampunkt	: Ej tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängliga
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Ej tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgängliga
Relativ densitet	: Ej tillgängliga
Densitet	: 1,03 g/cm ³
Löslighet	: Ej tillgängliga
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ej tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Ej tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängliga
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängliga
Explosionsgränser	: Ej tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

enlighet med 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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) :Inte klassificerade

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerade

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerade

Fosforsyra (7664-38-2)	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermal kanin	2740 mg/kg Source: ECHA
Citronsyra (77-92-9)	
LD50 oral	5400 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400
LD50 dermal råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
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

Frätande/irriterande på huden : Ej klassificerat
pH-värde: < 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: < 1

Luftvägs-/hudsensibilisering : Ej klassificerad

Mutagenitet i könsceller :Ej klassificerade

Cancerogenitet :Ej klassificerade

Reproduktionstoxicitet :Ej klassificerade

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering :Ej klassificerade

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering :Ej klassificerade

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

Fosforsyra (7664-38-2)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 422
Citronsyra (77-92-9)	
LOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	8000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	4000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
NOAEL (oralt, 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)
Fara vid aspiration	:Ej klassificerade
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Viskositet, kinematisk	≈ 6 794 mm ² /s

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt : Den icke-neutraliserade produkten kan vara skadlig för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter :Ej klassificerade
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter :Ej klassificerade

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)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [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)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Citronsyra (77-92-9)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,72
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1 20 °C

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

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. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1760	UN 1760	Ej tillämplig	UN 1760	UN 1760
14.2 Officiell transportbenämning				
FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.C. (FOSFORSYRA- SULFAMIDSYRA)	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S.	Ej tillämplig	FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.C. (FOSFORSYRA- SULFAMIDSYRA)	FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.C. (FOSFORSYRA- SULFAMIDSYRA)
Beskrivning av transportdokumentet				
UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.S. (FOSFORSYRA- SULFAMINSYRA), 8, II, (E)	UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S., 8, II	Ej tillämplig	UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.S. (FOSFORSYRA- SULFAMINSYRA), 8, II	UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA, N.E.S. (FOSFORSYRA- SULFAMINSYRA), 8, II
14.3 Faroklass för transport				
8	8	Ej tillämplig	8	8
		Ej tillämplig		
14.4 Förpackningsgrupp				
II	II	Ej tillämplig	II	II
14.5 Miljöfaror				
Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej Havsföroreningar: Nej	Ej tillämplig	Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

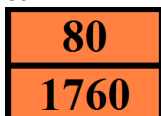
Klassificeringskod (ADR) : C9
Särskilda bestämmelser (ADR) : 274

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

Begränsade kvantiteter (ADR)	: 1l
Undantagna mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02
Krav på delad förpackning (ADR)	: MP15
Instruktioner för transporttank och bulkbehållare (ADR)	: T11
Särskilda bestämmelser för transporttankar och Bulkbehållare (ADR)	: TP2, TP27
Bränseleod (ADR)	: L4BN
Fordon för tanktransport	: VID
Transportkategori (ADR)	: 2
Identifieringsnummer för faror (Kemler-nr.)	: 80
Orange identifieringsskylt	:



Kod för begränsning av tunnlar (ADR) : E

Sjötransport

Särskild bestämmelse (IMDG)	: 274
Begränsade kvantiteter (IMDG)	: 1 L
Undantagna mängder (IMDG)	: E2
Instruktioner för förpackning (IMDG)	: P 001
Förpackningsinstruktioner IBC (IMDG)	: IBC02
Instruktioner för tankar (IMDG)	: T11
Särskilda bestämmelser för tankar (IMDG)	: TP2, TP27
nr NS (brand)	: F-A
NS-nr (avfall)	: S-B
Stevage Kategori (IMDG)	: B
Stuvning och bearbetning (IMDG)	: SW2
Åtgärder och observationer (IMDG)	: Orsakar frätskador på hud, ögon och slemhinnor.

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: C9
Särskild bestämmelse (ADN)	: 274
Begränsade kvantiteter (ADN)	: 1 L
Undantagna kvantiteter (ADN)	: E2
Nödvändig utrustning (ADN)	: PP, EP
Antal blå koner/lampor (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: C9
Särskild bestämmelse (RID)	: 274
Begränsade kvantiteter (RID)	: 1L
Uteslutna kvantiteter (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02
Särskilda krav för fogeballage (RID)	: MP15
Instruktioner för transporttankar och bulkbehållare (RID)	: T11
Särskilda bestämmelser för transporttankar och bulkcontainrar (RID)	: TP2, TP27
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: L4BN
Transportkategori (RID)	: 2
Expresspaket (RID)	: CE6
Farligt identifieringsnummer (RID)	: 80

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

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)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

Kandidatlista för REACH (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (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 inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

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

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
nonjoniska tensider, amfotära ytaktiva ämnen	<5 %
Parfymmer	

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 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 bestämmelser

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

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
BLV	Biologiskt gränsvärde
CAS-nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP (CLP-förordningen)	Förordning om klassificering, märkning och förpackning. Förordning (EG) nr 1272/2008
DMEL (DMEL)	Härledd dos med minimal effekt
DNEL (DNEL)	Härledd dos utan effekt
EC50	Medianvärdet för effektiv koncentration
EG-nr.	Nummer från Europeiska kommissionen
EN	Europeisk standard
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
OEL	Gränsvärde för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen
PNEC	Förutspådd koncentration(er) utan effekt
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDB	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande, vPvB
WGK (WGK)	Klass för vattenfara

Utbildningsrådgivning

: Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen. Se till att personalen känner till de potentiella riskerna med lasten och vet vilka åtgärder som ska vidtas vid en eventuell olycka eller nödsituation.

Annan information

: ANSVARFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalande eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig

123ink.se Rengöringsmedel för kalkavlagringar

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aquatic Chronic 3	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3
EUH208	Innehåller Parfym Atlanta. Kan orsaka allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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 SE Ingen klassificering	Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) Ingen klassificering

Fullständig text i användarbeskrivningarna

PC35	Skölj- och 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]:

Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
------------	------	-----------------

Klassificeringen är i enlighet med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljöaspekter. Det bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten .