



123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 2023-05-11 version: 1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Produktform	: Blandning
Handelsnamn	: 123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin
UFI-kod	: QPNH-Q0CS-X00E-HY55
Produktkod	: SDR06018
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	: Rengöring/rengöringsmedel och tillsatser

Namn	Livscykel	Bruksanvisning
Rengöringsmedel för diskmaskin	Konsument	SU0, PC35 Teknisk funktion för ämnet i denna form av användning: Rengöringsmedel

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]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
H- och EUH- angivelsernas kompletta ordalydelse: se avsnitt 16.

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

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

Faroangivelser (CLP)

: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP)

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 - Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar.

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.

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]
Sulfaminsyra	CAS-nr: 5329-14-6 EG-nr: 226-218-8 EU-katalognr: 016-026-00-0 REACH nr: 01-2119488633-28	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Citronsyra	CAS-nr: 77-92-9 EG-nr: 201-069-1 REACH nr: 01-2119457026-42	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Propan-2-ol Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE)	CAS-nr: 67-63-0 EG-nr: 200-661-7 EU-katalognr: 603-117-00-0 REACH nr: 01-2119457558-25	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Natriumkarbonat	CAS-nr: 497-19-8 EG-nr: 207-838-8 EU-katalognr: 011-005-00-2 REACH nr: 01-2119485498-19	1 – 5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Irrit. 2, H319

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

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]
Natriumkumensulfonat	CAS-nr: 15763-76-5 EG-nr: 239-854-6 REACH nr: 01-2119489411-37	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319
2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra	CAS-nr: 37971-36-1 EG-nr: 253-733-5 REACH nr: 01-2119436643-39	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
2-butoxietanol Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE). Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom europeiska gemenskapen	CAS-nr: 111-76-2 EG-nr: 203-905-0 EU-katalognr: 603-014-00-0 REACH nr: 01-2119475108-36	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
1-heptanol, 2-propyl-, 7EO	CAS-nr: 160875-66-1 EG-nr: 605-233-7 REACH nr: 02-2119549160-47	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Fosforsyra 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: 7664-38-2 EG-nr: 231-633-2 EU-katalognr: 015-011-00-6 REACH nr: 01-2119485924-24	< 0,1	Skin Corr. 1B, H314
Citronellal	CAS-nr: 106-23-0 EG-nr: 203-376-6 REACH nr: 01-2119474900-37	< 0,01	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Difenyleter Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE). Ämne som omfattas av ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen inom europeiska gemenskapen	CAS-nr: 101-84-8 EG-nr: 202-981-2 REACH nr: 01-2119472545-33	< 0,01	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
2-(2-etoxietoxi)etanol Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE)	CAS-nr: 111-90-0 EG-nr: 203-919-7 REACH nr: 01-2119475105-42	< 0,01	Ej listad
Delta 3 carene Ämne med nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (SE)	CAS-nr: 13466-78-9 EG-nr: 236-719-3 REACH nr: 01-2119520252-55	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produkt Identifiering	Särskilda 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

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

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.
Första hjälpen vid kontakt med huden	: Tvätta huden med mycket vatten.
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 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 förfaranden 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 avfallsanläggning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

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. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Propan-2-ol (67-63-0)	
Sverige – Hygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Isopropanol
Nivågränsvärde (NGV mg/m ³), (NGV ppm)	350 mg/m ³ , 150 ppm
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³), (KGV ppm)	600 mg/m ³ , 250 ppm
Anmärkning	V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
Referens Lagstiftning	AFS 2018:1
2-butoxietanol (111-76-2)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	2-Butoxyethanol
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Anmärkning	Skin
Referens Lagstiftning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige – Hygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Etylenglykolmonobutyleter
Nivågränsvärde (NGV mg/m ³), (NGV ppm)	50 mg/m ³ , 10 ppm
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³), (KGV ppm)	246 mg/m ³ , 50 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.
Referens Lagstiftning	AFS 2018:1
Difenyleter (101-84-8)	
EU – Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde (IOEL)	
Lokalt namn	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

Difenyleter (101-84-8)	
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Referens Lagstiftning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige – Hygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Difenyleter
Nivågränsvärde (NGV mg/m ³), (NGV ppm)	7 mg/m ³ , 1 ppm
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³), (KGV ppm)	14 mg/m ³ , 2 ppm
Referens Lagstiftning	AFS 2018:1
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	
Sverige – Hygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dietylenglykolmonoetyler
Nivågränsvärde (NGV mg/m ³), (NGV ppm)	80 mg/m ³ , 15 ppm
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³), (KGV ppm)	170 mg/m ³ , 30 ppm
Anmärkning	H Amnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga. V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
Referens Lagstiftning	AFS 2018:1
Delta 3 karen (13466-78-9)	
Sverige – Hygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	3-Karen (jfr Terpener)
Nivågränsvärde (NGV mg/m ³), (NGV ppm)	150 mg/m ³ , 25 ppm
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³), (KGV ppm)	300 mg/m ³ , 50 ppm
Anmärkning	S Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden. V Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas
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 mg/m ³)	1 mg/m ³
Korttidsgränsvärde (KGV mg/m ³)	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

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

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:

Skyddsglasögon. Bär lämpliga skyddskläder. Skyddshandskar.

Symboler för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Standard EN 166 - Personligt ögonskydd. Skyddsglasögon

Ögonskydd			
Typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon			EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hud- och kroppsskydd:

Bär lämpliga skyddskläder

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som har testats enligt EN374

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:

Andningsskydd med kombinerat filter för ånga/damppartiklar

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	: Färglös.

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

Lukt	: Citrusfrukter.
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 2 – 3
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	: 100 °C
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	: 1,05 g/cm ³
Löslighet	: Lös 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
Explosionsgränser	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Citronsyra (77-92-9)

LD50 oral	5400 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400
-----------	---

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

Citronsyra (77-92-9)	
LD50 Dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 Dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
Natriumkarbonat (497-19-8)	
LD50 oral råtta	2800 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LD50 oral	4090 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermal Råtta	2000 mg/kg
LD50 Dermal Kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50 Dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	2.3 mg/l (2h)
LC50 Inandning - Råtta (dammpartiklar/dimma)	2300 mg/l
2-butoxietanol (111-76-2)	
LD50 oral råtta	1746 mg/kg kroppsvikt male, OECD Guideline 401, 95% CL: 1322 - 2301
LD50 oral	1414 mg/kg kroppsvikt Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961
LD50 Dermal Råtta	> 2000 mg/kg Source: ECHA
Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral råtta	5840 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 401
Natriumkumensulfonat (15763-76-5)	
LD50 oral råtta	≥ 3346 mg/kg kroppsvikt Guideline: EPA OTS 798.1175, 95% CL: 3196 - 3503
LD50 Dermal Kanin	≥ 2000 mg/kg kroppsvikt Guideline: EPA OTS 798.1100
2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1)	
LD50 oral råtta	> 6500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 Dermal Råtta	> 4000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inandning - Råtta	> 1 979 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Citronellal (106-23-0)	
LD50 Dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
LD50 Dermal Kanin	2500 – 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit
Difenyleter (101-84-8)	
LD50 oral råtta	2830 mg/kg kroppsvikt female, 95% CL: 2.49 - 3.21
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	
LD50 oral	6031 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4301 - 8469
LD50 Dermal Kanin	9143 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 6928 - 12060
Fosforsyra (7664-38-2)	
LD50 oral råtta	3500 mg/kg Source: ECHA

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

Fosforsyra (7664-38-2)	
LD50 Dermal Kanin	2740 mg/kg Source: ECHA
Sulfaminsyra (5329-14-6)	
LD50 oral	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LD50 Dermal Råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 Dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Ej klassificerad pH-värde 2 – 3
Natriumkarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 12 Concentration: (≈)0,1 Other:
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: 2 – 3
Natriumkarbonat (497-19-8)	
pH	≈ 12 Concentration: (≈)0,1 Other:
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Ej klassificerad
Mutagenitet i könsceller	:Ej klassificerad
Cancerogenicitet	:Ej klassificerad
2-butoxietanol (111-76-2)	
IARC-gruppen	3 - Ej delbar
Natriumkumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/hona, 2 år)	≥ 60 mg/kg kroppsvikt rat, OECD Guideline 453
Citronellal (106-23-0)	
NOAEL (kronisk, oral, djur/hane, 2 år)	60 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
Reproduktionstoxicitet	:Ej klassificerad
Specifik organotoxicitet vid en enda exponering	:Ej klassificerad
Propan-2-ol (67-63-0)	
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering	Kan orsaka dåsigthet eller yrsel.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	:Ej klassificerad
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-butoxietanol (111-76-2)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	150 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering	Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering.
Natriumkumensulfonat (15763-76-5)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	763 – 3534 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 408
Citronellal (106-23-0)	
LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

Citronellal (106-23-0)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (subkronisk, oral, djur/hane, 90 dagar)	60 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Difenyleter (101-84-8)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
Fosforsyra (7664-38-2)	
NOAEL (oralt, råtta, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt OECD Guideline 422
Fara vid aspiration	:Ej klassificerad
Natriumkarbonat (497-19-8)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
2-butoxietanol (111-76-2)	
Viskositet, kinematisk	2284 – 6746 mm ² /s
Natriumkumensulfonat (15763-76-5)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1)	
Viskositet, kinematisk	10 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'm ² /sm ² /s'
Difenyleter (101-84-8)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	
Viskositet, kinematisk	≈ 3.895 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

Natriumkarbonat (497-19-8)	
LC50 - Fisk [1]	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Kräftdjur [2]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	265 mg/l waterflea
2-butoxietanol (111-76-2)	
LC50 - Fisk [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

2-butoxietanol (111-76-2)	
EC50 72h - Alger [1]	911 mg/l Source: ECHA
NOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'
Propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
Natriumkumensulfonat (15763-76-5)	
LC50 - Fisk [1]	≥ 1580 mg/l Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräddjur [1]	> 1020 mg/l
EC50 96u - Alger [1]	≥ 758 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
2-fosfonobutan-1,2,4-trikarboxylsyra (37971-36-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 1042 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräddjur [1]	> 1071 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 1081 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	140 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	329 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	104 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	> 1042 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '14 d'
Citronellal (106-23-0)	
LC50 - Fisk [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Kräddjur [1]	8,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	13,33 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	6,74 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Difenyleter (101-84-8)	
LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräddjur [1]	1,96 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
2-(2-etoxyetoxi)etanol (111-90-0)	
LC50 - Fisk [1]	≈ 6010 mg/l Test organisms (species): Ictalurus punctatus
EC50 96u - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Fosforsyra (7664-38-2)	
LC50 - Fiske [1]	75,1 mg/l Source: ECHA
EC50 - Kräddjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

Fosforsyra (7664-38-2)	
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Sulfaminsyra (5329-14-6)	
LC50 - Fisk [1]	70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Kräftdjur [1]	71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andra vattenlevande organismer [1]	71,6 mg/l waterflea
EC50 - Andra vattenlevande organismer [2]	29,5 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	33,8 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 n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,72
Natriumkarbonat (497-19-8)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-6,19
2-butoxietanol (111-76-2)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,81 Source: ECHA
Sulfaminsyra (5329-14-6)	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-4,34

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

enlighet med ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

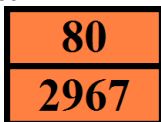
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 2967	UN 2967	UN 2967	UN 2967	UN 2967
14.2 Officiell transportbenämning				
SULFAMINSYRA	SULPHAMIC ACID	Sulphamic acid	SULFAMINSYRA	SULFAMINSYRA
Beskrivning av transportdokumentet				
UN 2967 SULFAMINSYRA, 8, III, (E)	UN 2967 SULPHAMIC ACID, 8, III	UN 2967 Sulphamic acid, 8, III	UN 2967 SULFAMINSYRA, 8, III	UN 2967 SULFAMINSYRA, 8, III
14.3 Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4 Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror				
Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej Havsföroreningar: Nej	Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej	Miljöfarligt: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: C2
Begränsade kvantiteter (ADR)	: 5 kg
Undantagna mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningskrav (ADR)	: B3
Krav på gemensam förpackning (ADR)	: MP10
Instruktioner för transporttankar och bulkbehållare (ADR)	:T1
Särskilda bestämmelser för transporttankar och bulkcontainrar (ADR)	Ordinarie: TP33
Tankkod (ADR)	: SGAV
Transportfordon för stridsvagn	:VID
Transportkategori (ADR)	: 3
Särskilda bestämmelser för transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Identifieringsnummer för faror (Kemler-nr.)	: 80
Orange identifieringsskylt	:



Begränsningskod för tunnel (ADR) : E

Sjötransport

Begränsade kvantiteter (IMDG)	: 5 kg
Undantagna mängder (IMDG)	: E1
Instruktioner för förpackning (IMDG)	: P002, LP02
Förpackningsinstruktioner IBC (IMDG)	Artikelnummer : IBC08

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

Särskilda regler för IBC (IMDG)	: B3 (B3)
Instruktioner för tankar (IMDG)	: T1
Särskilda bestämmelser för tankar (IMDG)	: TP33
Nej NS (brand)	: F-A
nr NS (avfall)	: S-B
Steveway-kategori (IMDG)	: A
Isolering (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Åtgärder och observationer (IMDG)	: Vitt kristallint pulver. Lösigt i vatten. Sönderdelas vid upphettning och utvecklar giftiga ångor. Orsakar brännskador på hud, ögon och slemhinnor.

Flygtransport

Förväntade PCA-mängder (IATA)	: E1
PCA begränsade kvantiteter (IATA)	: Y845
PCA begränsad mängd max. Nettokvantitet (IATA)	: 5 kg
Regler för PCA-förpackningar (IATA)	: 860
PCA max. Nettokvantitet (IATA)	: 25kg
Förpackningsbestämmelser för kollektivavtal (IATA)	: 864
CLA max. Nettokvantitet (IATA)	: 100kg
Särskilda bestämmelser (IATA)	: A803
ERG-kod (IATA)	: 8L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: C2
Begränsade kvantiteter (ADN)	: 5 kg
Undantagna mängder (ADN)	: E1
Nödvändig utrustning (ADN)	: PP, EP
Antal blå koner/lampor (ADN)	: 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: C2
Begränsade kvantiteter (RID)	: 5 kg
Undantagna mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningskrav (RID)	: B3
Särskilda regler för gemensamma förpackningar (RID)	: MP10
Instruktioner för transporttankar och bulkbehållare (RID)	: T1
Särskilda bestämmelser för transporttankar och bulkcontainrar (RID)	Ordinarie: TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: SGAV
Transportkategori (RID)	: 3
Särskilda bestämmelser för transport - Bulk (RID)	: VC1, VC2, AP7
Expresspaket (RID)	: CE11
Farligt identifieringsnummer (RID)	: 80

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

Enligt 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)

Reach förteckning över begränsningar (bilaga XVII)		
Referens kod	Gäller för	Omnämmande eller beskrivning
3.	2-butoxietanol ; Propan-2-ol	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
3 (a)	propan-2-ol ; Propan-2-ol	Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier i enlighet med bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasser 2.1–2.4, 2.6 och 2.7, 2.8 typ A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 och 2.15 typerna A–F
artikel 3 b	2-butoxietanol ; propan-2-ol ; propan-1,2-diol ; 2-butoxietanol	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
40.	propan-2-ol ; Propan-2-ol	Ämnen som klassificeras som brandfarliga gaser i kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor i kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen i kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten i kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor i kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen i kategori 1, oavsett om de förtecknas i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

Reach bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

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	%
nonjoniska ytaktiva ämnen, anjoniska ytaktiva ämnen	<5 %
Bensisotiazolin	
Metylisotiazolinon	
Parfymer	

Förordningen om sprängämnesprekursorer (2019/1148)

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

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

Förordning om narkotikaprekursorer (273/2004)

Innehåller inte ämnen som ingår i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om produktion och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig framställning av narkotika och psykotropa ämnen).

15.1.2. Nationella föreskrifter

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts

AVSNITT 16: Annan information

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
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

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
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

Annan information

- ANSVARFRISKRIVNING 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 frånsäger 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
Aquatic Chronic 2	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
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.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

123ink.se Rengöringsmedel för diskmaskin

Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
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
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet vid upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering, kategori 3, narkotisk verkan

Bruksanvisningen i fulltext

PC 35	Spol- och rengöringsmedel
SU0	Ovrigt

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

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.