



ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 3/15/2017 Omarbetning datum: 7/3/2025 Ersätter version av: 3/15/2017 Version: 2.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX RG Cleaner
UFI : U536-22F8-C00M-UUW6
Produktkod : 24590

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial
Användning av ämnet eller beredningen : Rengöringsmedel
Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Ardex Skandinavien A/S
Marielundvej 4
DK DK - 2730 Herlev
Danmark
T +45 44 88 50 50, F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

Leverantör

ARDEX AB
Staffans väg 6A
SE S-192 78 Sollentuna
T +46 8 556 315 50, F +46 8 556 315 67
www.ardex.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Danmark	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	
Sverige	Telefonnummer för nödsituationer		112 (begär giftinformation)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Korrosivt för metaller, kategori 1 H290
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 H318
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP)

: Fara

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Innehåller	: kaliumhydroxid; kalilut; natriumhydroxid; quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethychlorid
Faroangivelser (CLP)	: H290 - Kan vara korrosivt för metaller. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P234 - Förvaras endast i originalförpackningen. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. 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. P405 - Förvaras inlåst.
Extra fraser	: Entsorgen Sie den Behälter und seinen Inhalt in versiegeltem Zustand gemäß den geltenden lokalen/nationalen Vorschriften.

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

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

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8), natriumhydroxid (1310-73-2)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8), natriumhydroxid (1310-73-2)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
dipropylenglykolmonometyleter ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 34590-94-8 EC nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	5 – 10	Inte klassificerat
kaliumhydroxid; kalilut	CAS nr: 1310-58-3 EC nr: 215-181-3 Index nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	2 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS nr: 68439-46-3	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethychlorid	-	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6	1 – 2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
kaliumpyridin; kalilut	CAS nr: 1310-58-3 EC nr: 215-181-3 Index nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314
natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6	(0.5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (0.5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; 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 allmän	: Sök läkarhjälp vid obehag. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person. Vid medvetslöshet, placera den skadade i framtupa sidoläge.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade personen håller sig varm och får vila. Konstgjord andning om nödvändigt. Uppsök läkare eller irritation uppstår.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta av nedstänkta kläder. Efter hudkontakt, tvätta genast noggrant med mycket vatten och tvål.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rent vatten i 10-15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Kontakta läkare omedelbart. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom/effekter	: Inga data tillgängliga.
------------------	---------------------------

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. ABC-pulver. Skum.
Olämpligt släckningsmedel	: stark vattenstråle. Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Kolmonoxid. koldioxid.
---------------------------------	--------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. NBC-dräkt.
-----------------------------	---

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Se till att luftväxlingen är tillräcklig. Evakuera personalen till en säker plats.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Självförsörjande andningsapparat (SCBA).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.

Annan information : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 7.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : dimma. Undvik inandning av ånga/aerosol. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Skyddsåtgärder för säker hantering : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik verksamhet som medför exponering som varar längre än 15 minuter.

Åtgärder beträffande hygien : Använd personlig skyddsutrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalbehållaren. Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar.

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst.

Lagringstemperatur : 5 – 25 °C

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i sluten behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Följ det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Anmärkning	Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dipropylenglycolmethylether (Methoxypropoxypropanol)
OEL TWA	309 mg/m ³
	50 ppm
Anmärkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Regleringsreferens	BEK nr 202 af 21/02/2023
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³
	75 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); V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
kaliumhydroxid; kalilut (1310-58-3)	
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaliumhydroxid
OEL C	2 mg/m ³
Regleringsreferens	BEK nr 202 af 21/02/2023
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kaliumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
natriumhydroxid (1310-73-2)	
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
OEL C	2 mg/m ³
Regleringsreferens	BEK nr 202 af 21/02/2023
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Natriumhydroxid
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun)

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
OEL TWA	490 mg/m ³
	200 ppm
Regleringsreferens	BEK nr 202 af 21/02/2023
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Isopropanol
NGV (OEL TWA)	350 mg/m ³
	150 ppm
KGV (OEL STEL)	600 mg/m ³
	250 ppm
Anmärkning	V (Vägläddande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

DNEL och PNEC

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	283 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	308 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	36 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	37.2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	121 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	19 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	1.9 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	70.2 mg/kg torrvt
PNEC sediment (havsvatten)	7.02 mg/kg torrvt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2.74 mg/kg torrvt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	4168 mg/l
natriumhydroxid (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

natriumhydroxid (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon		med sidoskydd	EN 166

Hudskydd

Hudskydd:

Använd korrekt skyddsutrustning

Handskydd:

Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering. Skyddskrämer ersätter inte kroppsskydd

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Lämpliga långskaftade handskar	Fluorelastomer (FKM)	> 8 h	0,7	Rådfråga tillverkare/leverantör	EN ISO 374
Lämpliga långskaftade handskar	nitrilgummi (NBR)	> 8 h	0,4	Rådfråga tillverkare/leverantör	EN ISO 374
Lämpliga långskaftade handskar	butylgummi	> 8 h	0,5	Rådfråga tillverkare/leverantör	EN ISO 374

Andningsskydd

Andningsskydd:

Behövs inte under normala användningsomständigheter. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. dimma. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Hel-/halv-/kvartsmasker (DIN EN 136/140)			EN 14387

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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	: Gul.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: < -12 °C
Kokpunkt	: ≈ 97 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 61 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 14
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Blandbart med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: 3000 hPa
Densitet	: 1.07 g/cm³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

VOC-halt : 7 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

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

Stabil vid tillämpning av rekommenderade föreskrifter för lagring och hantering.

10.5. Oförenliga material

Mycket brandfarlig gas (väte) kan bildas vid kontakt med metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfaller inte när den används och lagras som rekommenderad.

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	9510 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
ATE CLP (dermal)	9510 mg/kg kroppsvikt

kaliumhydroxid; kalilut (1310-58-3)	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethychlorid	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH-värde: 14

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
pH-värde	7 (100 %)

natriumhydroxid (1310-73-2)	
pH-värde	14 (5 %)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: 14

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
pH-värde	7 (100 %)

natriumhydroxid (1310-73-2)	
pH-värde	14 (5 %)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
Viskositet, kinematisk	4.55 mm ² /s (20 °C, OECD 114)

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)

LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l (OECD 203, 96 t, Poecilia reticulata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 alger	> 969 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

natriumhydroxid (1310-73-2)

LC50 - Fisk [1]	189 mg/l (48 t, Leuciscus idus, Sötvatten, Experimentellt värde)
EC50 - Kräftdjur [1]	40 mg/l (48 t, Ceriodaphnia sp., Experimentellt värde, Rörelseeffekt)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX RG Cleaner

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
------------------------------	-------------------------

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0 g O ₂ /g ämne
ThOD	2.06 g O ₂ /g ämne

kaliumhydroxid; kalilut (1310-58-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

natriumhydroxid (1310-73-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet: inte tillämpligt.
Kemiskt syrebehov (COD)	Ej tillämpligt (oorganisk)
ThOD	Ej tillämpligt (oorganisk)

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

quartäres C12-14 alkylmethylaminethoxylatmethychlorid

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0.004 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

natriumhydroxid (1310-73-2)	
Bioackumuleringsförmåga	Inte bioackumulerande.

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX RG Cleaner	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.
dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
Ytspänning	68.7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord. Inte giftigt för växter.
natriumhydroxid (1310-73-2)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX RG Cleaner	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	
Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8), natriumhydroxid (1310-73-2)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8), natriumhydroxid (1310-73-2)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

ARDEX RG Cleaner	
Annan information	Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt/förpackning	: <Übersetzung fehlt für: <Fehlende Übersetzung> />. Omhändertagande av denna förpackning ska alltid uppfylla gällande lagar för avfallshantering och eventuella krav från regionala och lokala myndigheter.
Information om ekologiskt avfall	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 06 02 04* - Natrium- och kaliumhydroxid 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. Officiell transportbenämning				
FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- och kaliumhydroxid)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassiumhydroxide, sodium hydroxide)	Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassiumhydroxide, sodium hydroxide)	FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- och kaliumhydroxid)	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- och kaliumhydroxid)
Beskrivning i transportdokument				
UN 1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- och kaliumhydroxid), 8, II, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (potassiumhydroxide, sodium hydroxide), 8, II	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (potassiumhydroxide, sodium hydroxide), 8, II	UN 1719 FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- och kaliumhydroxid), 8, II	UN 1719 KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (natriumhydroxid Kaliumhydroxid Natrium- och kaliumhydroxid), 8, II
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-A EMS-nr. (Utsläpp): S-B	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C5
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Reducerade mängder (ADR) : E2
Transportkategori (ADR) : 2
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlär (ADR) : E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274
Begränsade mängder (IMDG) : 1 L
Segregation (IMDG) : SG22, SG35

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y840
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 0.5L
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 1L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: C5
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E2

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: C5
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E2
Transportkategori (RID)	: 2

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (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 föroreningar)

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

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 7 %

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)

Nationella föreskrifter

Danmark

Klass för brandrisk	: Klass III-1
Lagringsenhet	: 50 liter

ARDEX RG Cleaner

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

- Anmärkningar gällande klassificering
- : Brandfarlig enligt det danska justitieministeriet; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
- Danska nationella förordningarna
- : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.