

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

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

1.1 Produktbeteckning	Ren Kamin
UFI	SP80-FOP4-U00H-EGEM
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel för braskaminens glasluckor
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	KombiDelta AB
Adress	Teknikvägen 3 245 34 STAFFANSTORP
Telefon	046-4601110
E-post/hemsida	info@kombidelta.se / www.kombidelta.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kaliumhydroxid

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$.

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

<5% Amfotera tensider.

<5% Nonjoniska tensider.

<5% Fosfater.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kaliumhydroxid ** Index: 019-002-00-8	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	<2	Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H290 H302 H314 H318
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42	<3	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

** SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ögonkontakt

Viktig! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning, såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Till läkare.

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Inandning:	Kan vara lätt irriterande vid inandning. (hosta)
Hudkontakt:	Irriterar huden. (Rödnad, torr hud och hudsprickor)
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan irritera slemhinnor i mun och matstrupe.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckningsmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Olämpligt släckningsmedel: Stark vattenstråle. det kan sprida elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat samt skyddsdräkt vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Beakta halkrisk vid spill.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt utspädd produkt att rinna ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola sedan av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten metallbehållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i utrymmen med golv motståndskraftiga mot alkali.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förvaras i originalbehållare väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Sörj för god ventilation.

Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Kaliumhydroxid Inhalerbar fraktion	1310-58-3	1 mg/m ³	2 mg/m ³	-
Dietylenglykolmonoetyleter	111-90-0	15 ppm 80 mg/m ³	30 ppm 170 mg/m ³	H, V

Förklaring anmärkning:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 1 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inandning: 1 mg/m ³
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 37 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 18 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 18,3 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 25 mg/kg kroppsvikt/dygn Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 9 mg/m ³

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

PNEC

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,74 mg/l	Sötvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,074 mg/l	Saltvatten
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	10 mg/l	Sporadiska utsläpp
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	500 mg/l	Avloppsreningsverk
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	2,47 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,274 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	0,15 mg/kg	Jord

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. Filterttyp A

Handskydd

Använd skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi) OBS! Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid, etc.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglöst
Lukt:	Svag
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100
Brandfarlighet (°C)	Ej tillämpligt.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt (°C)	Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	12 - 13
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Obegränsat löslig i vatten
delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	1 kg/l
Relativ ångdensitet	Ej tillgänglig.
Partikelegenskaper	Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad lagring och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Frätande för ögon, irriterande för hud.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LD ₅₀ Oral Råtta hane: 333 mg/kg OECD 425
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LD ₅₀ Oral Mus: 6031 mg/kg OECD 401 LC ₀ Råtta 8h: 0,025 mg/l LD ₅₀ Dermal Kanin, hane: 9143 mg/kg OECD 402

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning. Kontakt med ögon och hud. (Förtäring)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 80 mg/l Art: Gambusia affinis LC ₅₀ Fisk 24h: 165 mg/l Art: Poecilia reticulata EC ₅₀ Bakterie 15m: 22 mg/l Art: Photobacterium phosphoreum
2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0)	LC ₅₀ Fisk 96h: 6010 mg/l Art: Ictalurus punctatus OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: 1982 mg/l OECD 202 EC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Desmodesmus subsicatus OECD 201 IC ₅₀ Bakterier 16h: >5000 mg/l

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kaliumhydroxid (1310-58-3) – Ej tillämpbar, oorganiskt ämne.

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) – Lätt biologiskt nedbrytbar. 79,4% på 12d. OECD TG 301B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kaliumhydroxid (1310-58-3) – Bedöms ej som bioackumulerande.

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) – Bedöms ej som bioackumulerande. Log Pow: -0,54. BCF: <100

12.4 Rörlighet i jord

Kaliumhydroxid (1310-58-3) - Adsorption till fast mark fas förväntas inte

2-(2-etoxietoxi)etanol (111-90-0) – Lättrörlig i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC)

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller

H302 Skadligt vid förtäring

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 5: 2024-01-08

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Tidigare versioner

Version 1: -

Version 2: 2018-02-06

Version 3: 2020-02-12

Version 4: 2021-12-17

Ren Kamin

Omarbetad: 2024-01-08

Version 5

AVSNITT 16: Annan information

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.