

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

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

1.1 Produktbeteckning	Ren Grill
UFI	AD9C-V0S3-V005-45PD
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel /grill /ugn
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	KombiDelta AB
Adress	Teknikvägen 3 24534 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)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 1B: H314

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kaliumhydroxid, Natriummetasilikat Pentahydrat

Faroangivelser

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte gaser, dimma, ångor eller sprej

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL 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 Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Innehåll enligt 648/2004.

- <5% Nonjontensider,
- <5% Amfotära tensider
- <5% Katjontensider

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
Natriummetasilikat Pentahydrat	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37-0003	<2	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 Met Corr. 1	H314 H318 H335 H290
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	<3	-	-
Trietanolamin	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31	<2	-	-
N,N-dimetyldecylamin N-oxid	2605-79-0 220-020-5 01-2119959297-22-xxxx	<1	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 M: 1 Aquatic Chronic 2	H302 H318 H400 H411

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

**SCL / Specifika koncentrationsgränser

Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %

Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %

Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ 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)

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

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

Avlägsna genast förorenade kläder. Skölj huden med mycket tvål och vatten i flera minuter. Frätskada bör behandlas av läkare.

Ögonkontakt

Viktigt! 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 detta inte instruerats av medicinsk personal. Omedelbart till läkare.

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

Inandning:	Kan vara irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
Hudkontakt:	Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svårläkta.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan ge frätskada i matsmältningsorgan och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärter. Kräkning kan förvärra skadan.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckningsmedel

Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum. Använd ej riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgaser.
Vid kontakt med vissa metaller (Aluminium, Zink, Tenn bildas vätegas som kan ge en explosiv blandning.

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.

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

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. Glöm ej skyddshandskar.

Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord eller vermikulit. Spola 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en sval och väl ventilerad plats.

Förvaras frostfritt. Över 0°C men under 30°C

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	-
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	1 mg/m ³	2 mg/m ³	H, V
Trietanolamin	102-71-6	0,8 ppm 5 mg/m ³	1,6 ppm 10 mg/m ³	H, V

Förklaring anmärkning:

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

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

DNEL

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inandning: 1 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inandning: 1 mg/m³</p>
Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 6,22 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 1,49 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,74 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 1,55 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 0,74 mg/kg</p>
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 308 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 65 mg/kg Långtidsexponering, Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 37,2 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 15 mg/kg Långtidsexponering, Konsumenter Förtäring: 1,67 mg/kg</p>
Trietanolamin (102-71-6)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 6,3 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 5 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 5 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 13 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 3,1 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 1,25 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 1,25 mg/m³</p>
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	<p>Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 6,2 mg/m³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 11 mg/kg bw/dag Långtidsexponering, Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 1,53 mg/m³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 5,5 mg/kg bw/dag Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,44 mg/kg bw/dag</p>

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC

Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Sötvtatten
Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	1 mg/l	Saltvtatten
Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	7,5 mg/l	Sporadiska utsläpp
Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	1000 mg/l	Vattenreningsverk
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	19 mg/l	Sötvtatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	1,9 mg/l	Saltvtatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	190 mg/l	Sporadiska utsläpp
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	4168 mg/l	Vattenreningsverk
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	70,2 mg/kg	Sediment Sötvtatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	7,02 mg/kg	Sediment Saltvtatten
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	2,74 mg/kg	Jord
Trietanolamin (102-71-6)	0,32 mg/l	Sötvtatten
Trietanolamin (102-71-6)	5,12 mg/l	Sporadiska utsläpp
Trietanolamin (102-71-6)	1,7 mg/kg	Sediment Sötvtatten
Trietanolamin (102-71-6)	0,032 mg/l	Saltvtatten
Trietanolamin (102-71-6)	0,17 mg/kg	Sediment Saltvtatten
Trietanolamin (102-71-6)	10 mg/l	Vattenreningsverk
Trietanolamin (102-71-6)	0,151 mg/kg	Jord
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	0,0034 mg/l	Sötvtatten
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	0,034 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	0,003 mg/l	Havsvatten
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	5,24 mg/kg	Sötvtattenssediment
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	0,524 mg/kg	Havssediment
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	1,02 mg/kg	Jord
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	4,59 mg/l	STP
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	11,1 mg/kg	Oralt (sekundär förgiftning)

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

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) eller visir.

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Svag
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100 °C
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgänglig.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgänglig.
Flampunkt (°C)	Ej tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgänglig.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig.
pH-värde	12 - 14
Kinematisk viskositet	Ej tillgänglig.
Löslighet	Obegränsad löslighet i vatten
Delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgänglig.
Ångtryck	Ej tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	1,000 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

Reagerar med oxidationsmedel.

Reagerar med syror

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kraftig upphettning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan bilda vätgas vid kontakt med vissa metaller. (Aluminium, zink, tenn)

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

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

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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 OECD425
Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	LD ₅₀ Oral Råtta: 1152- 1349 mg/kg LC ₅₀ Inandning Råtta: >2,05 g/m ³ LD ₅₀ Dermal Råtta: >5000 mg/kg
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin, hane: 9510 mg/kg
Trietanolamin (102-71-6)	LD ₅₀ Oral Råtta: 6400 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: >2000 mg/kg
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	NOEL Oral Råtta: 100 mg/kg bw/dag OECD422 NOAEL Oral Råtta: 25 mg/kg/dag (Allmän toxicitet hos mödrar) NOAEL Oral Råtta: 25 mg/kg/dag (Teratogenicitet) NOAEL Oral Råtta: 88 mg/kg bw/dag ATE (oral): >300 - <2.000 mg/kg ATE (dermal): 2.000 mg/kg

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) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

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: 22mg/l Art: Photobacterium phosphoreum
Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3)	LC ₅₀ Fisk 96h: 210 mg/l Art: Brachydanio rerio EC ₅₀ Daphnia 48h: 1700 mg/l
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	LC ₅₀ Fisk 96h: 10 000 mg/l Art: Pimephales promelas EC ₅₀ Daphnia 48h: 1,919 mg/l EC ₁₀ Bakterie 18h: 4168 mg/l Art: Pseudomonas putida
Trietanolamin (102-71-6)	EC ₅₀ Daphnia 24h: 2038 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 516 mg/l Art: Scendesmus subspicatus EC ₅₀ Bakterier 3h: >1000 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: 450-7900 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >2500 mg/l IC ₅₀ Alger 72h: 216 mg/l
N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0)	NOEC Alger 28d: 0,067 mg/l Art: Periphyton NOEC Fisk 202d: 0,42 mg/l Art: Pimephales promelas NOEC Daphnia 21d: 0,70 mg/l Art: Daphnia magna OECD TG 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3) – Oorganiskt

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) – 96% på 28d: OECD301F – Lätt biologiskt nedbrytbar

Trietanolamin (102-71-6) – Lätt biologiskt nedbrytbar

N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0) - 97 % på 28 dagar OECD TG 301 E – Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Natriummetasilikat Pentahydrat (10213-79-3) - Oorganiskt

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) – logPow, 0,004: OECD107 – Bedöms ej som bioackumulerande

Trietanolamin (102-71-6) – logPow: 2,3. BCF < 0,4

N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0) - Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet i jord

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

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8) – Lättrörligt i jord.

Trietanolamin (102-71-6) – Löslig i vatten

N,N-dimetyldecylamin N-oxid (2605-79-0) - Svagt rörlig i jordar.

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) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

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 klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, IATA-DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3267

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (KALIUMHYDROXID, NATRIUMMETASILIKAT PENTAHYDRAT)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Faroklass för transport

8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

(E)

LQ

5L

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.

Ren Grill

Omarbetad: 2024-02-01

Version 9

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
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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 9: 2024-02-01

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

Tidigare versioner

- Version 5: 2017-10-16
- Version 6: 2019-10-16
- Version 7: 2022-01-17
- Version 8: 2022-10-06

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

Ändringar gjorda i avsnitt 1,1; 2,2; 2,3; 3,2; 4,1; 8,1; 11,1; 12,1; 12,2; 12,3; 12,4 & 16.

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.