



# RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 26.10.2009 Bearbetningsdatum: 25.01.2023 Version / ersatt version: 3.1/3.0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : 9006.0153 RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring  
UFI : -

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Alkaliskt rengöringsmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare/Huvudimportör

RATIONAL AG  
Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech - Tyskland  
T +49 8191 327-387  
[reinigung@rational-online.com](mailto:reinigung@rational-online.com) - [www.rational-online.com](http://www.rational-online.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GBK GmbH : +49 (0)6132-84463 (24 h)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 (0)10-456 67 00 112 (vid akuta fall)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290  
Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A H314  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 1 H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fara  
Farliga komponenter : Kaliumhydroxid; Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides  
Faroangivelser (CLP) : H290 - Kan vara korrosivt för metaller  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P103 - Läs etiketten före användning  
P260 - Inandas inte dimma/ångor/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  
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas  
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

# RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare  
P405 Förvaras inlåst

### Materialinnehåll enligt Förordning (EG) nr 648/2004:

nonjoniska tensider, amfotera tensider < 5 %

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Kaliumhydroxid	(CAS nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EG index nr) 019-002-00-8 (REACH nr) 01-2119487136-33-xxxx	≥ 5 - ≤ 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	(CAS nr) 308062-28-4 (EG nr) 931-292-6 (REACH nr) 01-2119490061-47-xxxx	≥ 1 - < 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Aminer, C10-16-alkyldimethyl, N-oxider	(CAS nr) 70592-80-2 (EG nr) 274-687-2	≥ 0,25 - < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kaliumhydroxid	(CAS nr) 1310-58-3 (EG nr) 215-181-3 (EG index nr) 019-002-00-8 (REACH nr) 01-2119487136-33-xxxx	(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

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Sök läkarhjälp vid obehag (om möjligt, medtag etiketten). Evakuer personalen till en säker plats. Lämna inte den drabbade personen utan tillsyn.
- 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. Vid medvetslöshet, placera den skadade i framstupa sidoläge. Sök läkarhjälp vid obehag.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Sök omedelbart läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

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

- Symptom/skador efter hudkontakt : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Anpassa eldsläckningsutrustningen efter omgivningen. Vattenridå. CO<sub>2</sub>. Skum. Torrsläckningspulver.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Produkten är icke brandfarlig.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan följande frigöras: Kväveoxider, Svaveloxider, Kolmonoxid och Koldioxid

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

# RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Bär personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsapparat med egen behållare.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Reducera ångan med vattendimma eller spreja med vatten. Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Använd lämplig ventilering. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen. Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden, se avsnitt 7.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Kan vara korrosivt för metaller.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av gas/ånga/aerosol. Se till att ventilationen är tillräcklig. Hantera och öppna behållarna försiktigt. Skyddas från solljus. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning. Rökning förbjuden. Låt inte produkten torka.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe. Behållaren ska vara väl tillsluten. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Förvaras inlåst
- Information om blandad lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- Förpackningsmaterial : Åtskilt från metaller.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Kaliumhydroxid (1310-58-3)		
Sverige	Lokalt namn	Kaliumhydroxid
Sverige	Noter	3
Sverige	Lokalt namn	Kaliumhydroxid - inhalerbar fraktion
Sverige	NGV (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	KGV (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	Lokalt namn	Kaliumhydroxid
Finland	HTP-värden (15 min) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	Anm.	takvärde

#### Kaliumhydroxid (1310-58-3)

##### DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m <sup>3</sup>
---	---------------------

# RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

<b>DNEL/DMEL (Allmän befolkning)</b>	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbetsstagare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmän befolkning)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,44 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,53 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5,5 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,034 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,003 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,034 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	5,24 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,524 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	1,02 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Oral)</b>	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	11,1 mg/kg mat
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	24 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns punktutsläpp och allmän rumsventilation för att minimera ångkoncentrationer.

#### Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar (EN 374). Handskar i Nitrilkauschuk, Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,11$  mm, t.ex. KCL Dermatrill®. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.

#### Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon (EN 166).

#### Hudskydd:

Bär lämplig skyddsbeklädnad.

#### Andningsskydd:

Skyddsmask endast nödvändigt vid ång- eller dimbildning. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Skyddsmask med kombinationsfilter för ånga/partiklar. A2 (EN 14387).

#### Begränsning och övervakning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Flytande
Färg	: Röd
Lukt	: Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: $\sim 100$ °C

# RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Brandfarlighet	: Inga data tillgängliga
Nedre och övre explosionsgräns	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Produkten är ej självantändlig
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: 11,9 (10 g/l, 20°C)
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Vatten: kan blandas helt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	: Gäller inte
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Densitet och/eller relativ densitet	: 1,11 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relativ ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper	: Gäller inte

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper	: Inte klassificerat som oxiderande.

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan vara korrosivt för metaller. Stark exoterm reaktion med syror.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Hög temperatur. Överhettning.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror. Metaller och metallsalter.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan följande frigöras: Kväveoxider, Svaveloxider, Kolmonoxid och Koldioxid.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Kaliumhydroxid (1310-58-3)	
LD50 oral råtta	284 mg/kg

  

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
LD50 oral råtta	1064 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, kategori 1, implicit
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

# RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

### 11.2. Information om andra faror

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

<b>Kaliumhydroxid (1310-58-3)</b>	
LC50 fiskar	80 mg/l 96 h, Gambusia affinis

<b>Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)</b>	
LC50 fiskar	3,46 mg/l 96 h
EC50 daphnia	3,1 mg/l
IC50 tång	0,143 mg/l
EC50 alger	0,266 mg/l 72 h
NOEC tång	0,067 mg/l

<b>Aminer, C10-16-alkyldimethyl, N-oxider (70592-80-2)</b>	
EC50 daphnia	1,01 mg/l 96 h

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB).

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig extra information

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Får ej sopsorteras med hushållsavfall. Töm ej i avloppet.
Avfallskoderna	: EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1814
UN-nr (IMDG)	: UN 1814
UN-nr (IATA)	: UN 1814

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: KALIUMHYDROXIDLÖSNING
Officiell transportbenämning (IMDG)	: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
Officiell transportbenämning (IATA)	: Potassium hydroxide solution
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 1814 KALIUMHYDROXIDLÖSNING, 8, II, (E)

# RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II  
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8  
Varningsetiketter (ADR) : 8



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 8  
Varningsetiketter (IMDG) : 8



#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 8  
Varningsetiketter (IATA) : 8



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II  
Förpackningsgrupp (IMDG) : II  
Förpackningsgrupp (IATA) : II

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C5  
Begränsade mängder (ADR) : 11  
Reducerade mängder (ADR) : E2  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP15  
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7  
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) : TP2  
Tankkod (ADR) : L4BN  
Fordon för tanktransport : AT  
Transportkategori (ADR) : 2  
Skyddskod : 80

# RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

Orangefärgade skyltar



Tunnelrestriktionskod (ADR)

: E

EAC-Code

: 2R

### - Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG)

: 1 L

Reducerade mängder (IMDG)

: E2

Förpackningsinstruktioner (IMDG)

: P001

Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)

: IBC02

Tankanvisningar (IMDG)

: T7

Särbestämmelser för tankar (IMDG)

: TP2

EmS-No. (Fire)

: F-A

EmS-No. (Spillage)

: S-B

Lastningskategori (IMDG)

: A

Segregation (IMDG)

: SG18, SG35

Egenskaper och anmärkningar (IMDG)

: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)

: E2

PCA Begränsade mängder (IATA)

: Y840

PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)

: 0.5L

PCA förpackningsanvisningar (IATA)

: 851

PCA max. nettokvantitet (IATA)

: 1L

CAO förpackningsanvisningar (IATA)

: 855

CAO max. nettokvantitet (IATA)

: 30L

Specialbestämmelser (IATA)

: A3, A803

ERG-koden (IATA)

: 8L

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Ändringar från den föregående versionen.

Änpassning till förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

ADR	Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL	Härledd minimal effektnivå (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Härledd nolleffektnivå (Derived No-Effect Level)
EC50	Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons (effektiv mediankoncentration)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen (International Air Transport Association)
IMDG	"International Maritime Dangerous Goods Code" för transport av farligt gods till sjöss
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation (dödlig mediankoncentration)



# RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

LD50	Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)
NOEC/L	Nolleffektkoncentrationen/nivå (No Observed Effect Concentration/Level)
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
SDS	Säkerhetsdatablad (Safety Data Sheet)
STP	Reningsanläggning (Sewage Treatment Plant)
UFI	Unik formuleringsidentifierare (Unique Formula Identifier)
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön - akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
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
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### SDS EU (REACH-bilaga II)

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.