

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

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

- Datum för när säkerhetsdatabladet sammanställdes: 26.10.2009
- **1.1 Produktbeteckning**
- Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring
- Artikelnummer: 9006.0153
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Alkaliskt rengöringsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / Leverantör:**
RATIONAL AG
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Germany
Tel.: +49 8191 327-2563
Fax: +49 8191 327-72 2563
- **Leverantör:**
RATIONAL Scandinavia
Kabingatan 11
212 39 Malmö
Tel.: +46(0)40 680 85 00
- **E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**
reinigung@rational-online.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Product management
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Hotline: +49 (0) 6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS05 frätande

Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

- **2.2 Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- **Faropiktogram**



GHS05

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
kaliumhydroxid
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
- **Faroangivelser**
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Skyddsangivelser**
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 FÖRTÅRING: 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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P405 Förvaras inlåst.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Vattenbaserad lösning

Farliga ingredienser:

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexnummer: 019-002-00-8	kaliumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	≥5-≤10%
EG-nummer: 931-292-6	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥1-<2,5%
CAS: 70592-80-2 EINECS: 274-687-2	Aminer, C10-16-alkyldimetyl, N-oxider Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	≥0,25-<1%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 2)

· **Materialinnehåll enligt Förordning (EG) nr 648/2004:**

nonjoniska tensider, amfotera tensider

<5%

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**

Självskydd av personen som ger första hjälpen.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

· **Efter inandning:**

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Efter kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Omedelbar läkarvård krävs, då obehandlade frätsår är svåråtkta.

· **Efter kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skydda det oskadade ögat.

Tillkalla läkare omedelbart.

· **Efter förtäring:**

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

Framkalla ej kräkning - perforationsfara.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**

· **Lämpliga släckningsmedel:**

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: inga**

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande frigöras:

Kväveoxider (NO_x)

Svaveloxider (SO_x)

Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

· **Ytterligare uppgifter**

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
Blanda ut med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Använd neutraliseringsmedel.
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Undik bildning av aerosol.
Aerosoler skal ej andas in.
Undvik i alla fall kontakt med huden och ögonen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Beakta de bestämmelser med avseende på vatten.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
Store and transport upright.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 4)

· 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

1310-58-3 kaliumhydroxid

OEL (SE)	Korttidsvärde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ inhalerbart damm
----------	---

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· 8.2 Begränsning av exponeringen

· Personlig skyddsutrustning:

· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och foder.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

· **Andningsskydd:** Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

· **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter A2

· Handskydd:

Skyddshandskar

Handskar bör bäras så lite som möjligt för att undvika hudproblem.

Kontrollera före varje användning att handskarna är täta.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmateriäl

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,11 mm

t.ex. KCL Dermatril® 740

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstid

Penetreringstid ≥ 8 timmar

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd** Tätt slutande skyddsglasögon

· Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan.

· **Begränsning och övervakning av miljöexponering.**

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form:	flytande
Färg:	röd
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej bestämd

· pH-värde (10 g/l) vid 20 °C: 11,9

· Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	~ 100 °C

· Flampunkt: ej användbar

· Brandfarlighet (fast form, gas): ej användbar

· Tändningstemperatur: ej tillämpligt

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändlig.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig.

· Explosionsgränser:

Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.

· Oxiderande egenskaper: Inte klassificerat som oxiderande

· Ångtryck: Ej bestämd.

· Densitet vid 20 °C: 1,11 g/cm³

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Fullständigt blandbar

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: ej bestämd

· Viskositet:

Dynamisk:	ej bestämd
Kinematisk:	ej bestämd

Organiska lösningsmedel: 0 %

· 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 6)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Korrosiv på metaller.
Stark exoterm reaktion med syror.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Starka oxidationsmedel
Starka syror.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Kväveoxider (NO_x)
Svaveloxider (SO_x)
Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

1310-58-3 kaliumhydroxid

Oral	LD50	284 mg/kg (råtta)
------	------	-------------------

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Oral	LD50	1064 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (råtta)

- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:**
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **På ögat:**
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Produkten visar beräkningen förfarandet i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) följande risker:
Skin corr. 1A
Eye Dam. 1
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
Enligt nuvarande kunskap inte CMR-effekter kända.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 7)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

1310-58-3 kaliumhydroxid

LC50/96 h	80 mg/l (gambusia affinis)
-----------	----------------------------

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

LC50/96 h	3,46 mg/l (fis)
EC50	3,1 mg/l (daphnia)
IC50	0,143 mg/l (sgr)
EC50/72 h	0,266 mg/l (algae)
NOEC	0,067 mg/l (sgr)

70592-80-2 Aminer, C10-16-alkyldimetyl, N-oxider

LC50/96 h	1,01 mg/l (daphnia)
-----------	---------------------

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.
Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
WGK 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening (Tyskland).
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** ej användbar
- **vPvB:** ej användbar
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019



Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
- **Europeiska avfallskatalogen**
Avfallskoden enligt europeiska avfallskatalogen beror på från vilket steg i processen eller från vilken användning det kommer.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|---|-------------------------------|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1814 |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR | UN 1814 KALIUMHYDROXIDLÖSNING |
| · IMDG, IATA | POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR | |
|  | |
| · Klass | 8 (C5) Frätande ämnen |
| · Etikett | 8 |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 8 Frätande ämnen |
| · Label | 8 |
| · 14.4 Förpackningsgrupp | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | NEJ |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Varning: Frätande ämnen |
| · Kemler-tal: | 80 |
| · EMS-nummer: | F-A,S-B |

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 9)

· Segregation groups	Alkalis
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN1814, KALIUMHYDROXIDLÖSNING, 8, II

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
- Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- Förordning för störningsfall: Direktiv 2012/18/EU skall inte tillämpas.
- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening (Tyskland).
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
Denne/Dessa H-satsen/r gäller för ingrediensen/erna och uppger inte nödvändigtvis preparatens klassificering.
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.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.12.2019

Versionsnummer 2

Omarbetad: 10.12.2019

Handelsnamn: RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

(Fortsättning från sida 10)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:**

C.S.B. GmbH Phone: +49 - 2151 - 652086-0
 Düsseldorf Str. 113 Fax: +49 - 2151 - 652086-9
 47809 Krefeld / Germany

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE