



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 - 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 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

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). Evakuera 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. CO₂. 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 andningskydd.

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 överflödigt 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 ³)	1 mg/m ³
Sverige	KGV (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finland	Lokalt namn	Kaliumhydroxid
Finland	HTP-värden (15 min) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Finland	Anm.	takvärde
Kaliumhydroxid (1310-58-3)		
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)		
Långvarigt - lokala effekter, inandningen		1 mg/m ³

RATIONAL Grillrengöringsmedel för RATIONAL CleanJet® och manuell rengöring

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

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

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar (EN 374). Handskar i Nitrilkautschuk, Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,11$ mm, t.ex. KCL Dermatril®. 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 miljöexpositionen:

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	: ~ 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 ³ (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: Toxikologisk 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 organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organtoxicitet – 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

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

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides (308062-28-4)	
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

Aminer, C10-16-alkyldimethyl, N-oxider (70592-80-2)	
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
Annand 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.

Anpassning 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 nolleeffektnivå (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.