

## SÄKERHETS DATABLAD



## RAJD

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum	20.02.2018
Omarbetad	05.02.2020

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	RAJD
Artikelnr.	241-XXXX
Utökat SDB med infogat ES	Ja

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

Användningsområde	Golvrengöringsmedel, Halvautomatisk användning. (AISE-P401) Golvrengöringsmedel, Manuell rengöring (AISE-P403)
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Industriell användning	Nej
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	AB Konsumentkemi
Besöksadress	Eldaregatan 1
Postadress	Box 134
Postnr.	464 23
Postort	Mellerud

Land	Sverige
Telefon	0530-47190
E-post	<a href="mailto:info@konsumentkemi.se">info@konsumentkemi.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.konsumentkemi.se">www.konsumentkemi.se</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Tel: 112 Beskrivning: SOS Alarm (Dygnet runt)  Telefon: Tel: 010-456 67 00 (Mån-Fre, 9-17) Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC, måndag-fredag kl 9-17)
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008: Blandningar som innehåller ämnen som är frätande eller irriterande på huden och som inte kan klassificeras med hjälp av additionsmetoden (tabell 3.2.3) på grund av kemiska egenskaper som gör att denna metod inte fungerar, ska klassificeras som frätande på huden kategori 1A, 1B eller 1C om de innehåller $\geq 1$ % av en beståndsdel som hör till någon av dessa kategorier, eller i kategori 2 om de innehåller $\geq 3$ % av en beståndsdel med irriterande verkan.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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 / .

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
------------	--

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Irrit. 2; H319	1 ≤ 5 %	1 Vätmedel
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-0000	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	≤ 1 %	1 pH-justerare

<sup>1</sup>Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Beskrivning av blandningen	Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel: Nonjoniska tensider 5-15 %, Polykarboxylater <5 %, Amfotära tensider <5 %, Parfym <1 %,
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 010-456 67 00 (I mindre akuta fall, måndag - fredag kl 09:00 - 17:00). SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Synrubbningar och allvarliga ögonskador kan uppstå.
Fördröjda symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Stänk i ögonen ger stark sveda. Synrubbningar och allvarliga ögonskador kan uppstå. VID HUDKONTAKT: Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Uppgifter till läkare: Behandla symptomatiskt.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	---

Olämpliga brandsläckningsmedel Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
--------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel.
---------------------	---

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

Sanera	Små mängder spolats bort med vatten. Samla upp större mängder spill och lämna det till återanvändning. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
--------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ bruksanvisningen och säkra rätt förtunning av produkten före användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

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

Lagring	Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 5°C och 30°C. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar Inga kända Hygieniska gränsvärden.

## DNEL / PNEC

Ämne	Natriummetasilikat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 1,49 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 6,22 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment  <b>Värde:</b> Saknas</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 1000 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 7,5 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 1 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> Saknas</p>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd skyddsglasögon/ ögonskydd vid risk för stänk.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Behövs normalt inte.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Polyvinylklorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren.
Olämpliga material	Polyvinylalkohol (PVA).
Genombrottsid	<p>Värde: &gt; 360 min  Kommentarer: PVC - 0,45 mm</p> <p>Värde: &gt; 360 min  Kommentarer: Nitril - 0,28 mm</p>

Handskydd, kommentar

Värde: > 480 min  
 Kommentarer: Neopren - 0,46 mm

De angivna handskmaterialen är föreslagna efter granskning av ingående råvaror och genomgång av olika kända guider för skyddshandskar.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar

Behövs normal inte.

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Behövs normalt inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Vätska.

Färg

Färglös till ljus gul.

Lukt

Parfumerad.

pH

Status: vid leverans  
 Värde: ~ 11,5  
 Temperatur: 20 °C

Status: i vattenlösning  
 Värde: ~ 9,9  
 Testreferens: 0,2 %  
 Temperatur: 20 °C

Frys punkt

Värde: ~ 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: ~ 100 °C

Flampunkt

Värde: > 100 °C  
 Kommentarer: Vattenbaserad produkt.

Avdunstningshastighet

Kommentarer: Ej fastställt.  
 Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inte relevant.

Explosionsgräns

Kommentarer: Ej explosiv.

Ångtryck

Värde: < 3 kPa  
 Temperatur: 20 °C

Ångdensitet

Kommentarer: Ej fastställt.  
 Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.

Relativ densitet

Värde: ~ 1,02  
 Temperatur: 20 °C

Löslighet

Kommentarer: Lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/  
vatten

Värde: < 3  
 Kommentarer: Log Pow (Uppskattat värde med utgångsläge från ingående råvaror)

Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej självantändlig.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Viskositet	Kommentarer: Tunnflytande vätska.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Blandbarhet: Fullständigt blandbar med vatten.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------	---

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter. Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.
--------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Kommentarer: Rätta (Beräknat värde)
--	---

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Eye Dam 1. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och sprickbildning.
I fall av inandning	Produkten bedöms inte utgöra någon risk för inandning vid normal användning.
I fall av ögonkontakt	Stänk i ögonen ger stark sveda. Orsakar allvarliga ögonskador.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 210 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50



Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Natriummetasilikat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1700 mg/kg <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Ämne	Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD test 301D

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön
-----------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Ja
---------	--

EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Inte relevant.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 - Tvätt och Rengöringsmedel. EG 1907/2006 - REACH EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Deklarationsnr.

KEMI (Reg.nr): 160183-0

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

Exponeringsscenarier för blandningen

Ja

Exponeringsscenario, kommentar

SUMI/ SUMI:s är bifogade i detta säkerhetsdatablad. Mer information om SUMI:s se punkt 16.

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ändring i följande rubriker: 1, 2.2, 3.2, 8.2, 9.1, 16,

Omarbetningsdatum

05.02.2020

Version

8

Utarbetat av

AB Konsumentkemi, Mikael Palm, Telefon: +46 530 47190

Kommentarer

SUMI - Safe Use of Mixtures är ett verktyg som erbjuder företag som levererar till den industriella och professionella rengöringsindustrin ett standardiserat sätt att kommunicera driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder. En SUMI hänvisar till en typisk användning av produkten istället för dess kemiska sammansättning. Formatet och språket i en SUMI är enkelt och tydligt. Målgruppen är personer som använder aktuella produkter och kanske inte har kemiska kunskaper och inte känner till hur REACH-jargong används i exponeringsscenarier (ES). Mer information om SUMI:s finns här: <https://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx>.



URL för teknisk information

<http://www.konsumentkemi.se>

Innehållsförteckning eller index för bilagda ES

1, AISE\_SUMI\_PW\_8a\_2\_SE.pdf 2, AISE\_SUMI\_PW\_10\_1\_SE.pdf

Exponeringsscenario

 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_8a\\_2\\_SE.pdf](#)  
 [AISE\\_SUMI\\_PW\\_10\\_1\\_SE.pdf](#)