



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 - Produkt-beteckning	RAJD™	Art.nr: 241-XXXX KEMI (Reg.nr): 160183-0
---------------------------------	-------	---

1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.	Användningar för ämnet/ blandningen Golvrengöringsmedel, Halvautomatisk användning (AISE P401) Golvrengöringsmedel, Manuell rengöring (AISE P403) SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål. PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor) ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system. Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen -
--	--

1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.	AB Konsumentkemi Box 134 464 23 Mellerud Besöksadress: Eldaregatan 1 Telefon: 0530-471 90 Fax: 0530-471 96 Internet: www.konsumentkemi.se E-mail: info@konsumentkemi.se
---	---

Utarbetat av	AB Konsumentkemi, Mikael Palm
--------------	-------------------------------

1.4 - Telefon-nummer för nödsituationer.	SOS Alarm: 112 (Begär giftinformation, dygnet runt) Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 (Ej akuta fall)
---	---

2. Farliga egenskaper

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (1999/45/EG)

Bedömd ej märkningspliktig.

R-fraser

-

2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (EG 1272/2008)

Eye Dam. 1

2.2 - Märkningsuppgifter





SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Innehåller

Alkoholetoxilat

2.3 - Andra faror

-

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (1999/45/EG)

Nr	Kemiskt namn	CAS-nr/ EG-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass/ Riskfraser
1	Natriummetasilikat	10213-79-3/ 229-912-9	< 1 %	C - R34-37
2	Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	-/ Polymer	< 5 %	Xn - R22-41
3	Alkoholetoxilat	68439-46-3/ Polymer	< 5 %	Xi - R38-41
4	Cocamidopropylbetain	61789-40-0/ 263-058-8	< 5 %	Xi - R41
5	Trimethyl-3-[(1-oxo-undecenyl)amino]-propyl ammonium methyl sulphate	94313-91-4/ 304-990-8	< 5 %	Xi - R36/38

Klassificeringar: C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande,
Riskfraser: R22 = Farligt vid förtäring, R34 = Frätande, R37 = Irriterar andningsorganen, R38 = Irriterar huden, R36/38 = Irriterar ögonen och huden, R41 = Risk för allvarliga ögonskador.

3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (EG 1272/2008)

Nr	Kemiskt namn CAS-nr/ EG-nr/ REACH-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass och Farokategori	Faroangivelser
1	Natriummetasilikat CAS-nr: 10213-79-3/ EG-nr: 229-912-9 REACH: 01-2119449811-37-XXXX	< 1 %	Skin Corr. 1B STOT SE 3	H314 H335
2	Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol CAS-nr: -/ EG-nr: Polymer REACH-nr: Ej tillämpligt för polymerer	< 5 %	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
3	Alkoholetoxilat CAS-nr: 68439-46-3/ EG-nr: Polymer REACH-nr: Ej tillämpligt för polymerer	< 5 %	Eye Dam. 1	H318
4	Cocamidopropylbetain CAS-nr: 61789-40-0/ EG-nr: 263-058-8 REACH-nr: 01-2119488533-30-XXXX	< 5 %	Eye Dam. 1	H318
5	Trimethyl-3-[(1-oxo-undecenyl)amino]-propyl ammonium methyl sulphate CAS-nr: 94313-91-4/ EC-nr: 304-990-8 REACH-nr: Ej tillgängligt fn.	< 5 %	Skin Irrit. 2 Eye irrit. 2	H315 H319

Faroklass: Acute Tox. 4 = Akut toxicitet, Eye Dam. 1 = Allvarlig ögonskada, Skin Corr. 1B = Frätande på huden, Skin irrit 2 = Irriterande på huden, STOT SE 3 = Specifik organotoxicitet - Enstaka exponering,
Faroangivelser: H302 = Skadligt vid förtäring, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna,



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

Mer information om ingående ämnen

Typ av kemikalie/ ämne:	CMR ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten PBT ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten vPvB ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten
Förklaring:	CMR = Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen. PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

Information

Vattenlösning av alkalialter, komplexbildare, tensider och parfym.

Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Nonjoniska tensider 5 - 15 %, Polykarboxilater <5 %, Amfotära tensider <5 %, Katjoniska tensider <5 %, Parfym

4. Åtgärder vid första hjälpen (Ambulans, sjukhus, telefon: 112)

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 08-331231 (Ej akuta fall), SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).

4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Sök frisk luft.

Kontakt med hud

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd.

Kontakt med ögon

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare.

Förtäring

Drick ett par glas med vatten eller mjölk. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

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

Akuta effekter

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Fördröjda effekter

Inandning:

Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.

Hudkontakt:

Liten eller ingen påverkan på hudens skyddsbarriär.

Hudkontakt:

Vid långvarig/ ofta upprepad kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.

Kontakt med ögonen:

Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.

Kontakt med ögonen:

Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring:

Kan ge illamående och kräkningar. Irriterar slemhinnorna.

Förtäring:

Kan ge illamående och kräkningar. Irriterar slemhinnorna.



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

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

Se beskrivning av åtgärder vid första hjälpen (Punkt 4.1)

5. Brandbekämpningsåtgärder (Räddningstjänst, telefon: 112)

Information

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.

5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, koldioxid och vatten. Använd samma släckmedel som för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel: Inga

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Värme kan göra att vattnet i produkten avdunstar. När vattnet avdunstat kan ingående ämnen vid höga temperaturer antändas vilket kan leda till att giftiga och/ eller kvävningsframkallande gaser (t.ex. nitrösa gaser, koloxid) frigörs.

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Mindre bränder kan släckas med hjälp av ovanstående utrustning. Större bränder skall alltid släckas av brandbekämpningspersonal med särskild skyddsutrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 - Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet (Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder.)

6.2 - Miljöskyddsåtgärder

Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande. Samla upp spillet med absorberingsmedel av typ diatomit (kiselgur, kiseldioxid).

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder spolas bort med vatten. Större mängder samlas upp och hanteras som avfall. Avfall kan samlas upp genom uppsugning och förvaras i plastemballage (Polyeten - PE). Efter uppsamling av spill spolas kemikalierester bort med vatten. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

6.4 - Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering

Vid normal användning krävs ingen särskild skyddsutrustning på arbetsplatsen. AB Konsumentkemi rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

7.2 - Lagring

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 3 år.



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

7.3 - Specifik slutanvändning

SU22 - Yrkesmässig användning, Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål.

PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor)

ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppnasystem.

Klassificering av produkt i brukslösning

Dosering: Produktens brukslösning är bedömd som inte hälso- eller miljöfarlig.

Ovanstående information skall vara till vägledning för användaren vid hantering av produkt i brukslösning.

Rekommenderad skyddsutrustning återfinns under punkt 8 i säkerhetsdatabladet.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

Kemiskt namn	CAS-nr	Gränsvärde	Hänvisning
-	-	-	-

8.2 - Begränsning av exponeringen

Vid normal användning krävs ingen särskild skyddsutrustning på arbetsplatsen. AB Konsumentkemi rekommenderar handskydd vid upprepad eller långvarig hudkontakt.

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Handskydd

Vid upprepad eller långvarig hudkontakt bör lämpliga skyddshandskar av typ Latex, Vinyl, Neopren, Naturgummi, Nitril, Polyeten (PE) eller Polyvinylklorid (PVC) användas.

Ögonskydd/ Ansiktsskydd

Behövs normalt inte.

Hudskydd

Behövs normalt inte.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 – Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vätska	Smält-/stelningpunkt [°C]	ca 0°C
Färg	ofärgad	Kokpunkt [°C]	ca 100°C
Densitet	ca 1,020 kg/ liter	Flampunkt [°C]	ingen data
Lukt	parfymerad	Tändtemperatur [°C]	ingen data
pH (koncentrat)	ca 11,5	Explosionsgränser. [%]	ingen data
pH (0,2 % lösning)	ca 9,9	Ångtryck	ingen data
Viskositet	tunnflytande	Brännbarhet	ingen data
Löslighet i vatten	helt löslig	VOC-halt	0 g/ liter

9.2 - Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning.

10.2 - Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning.

10.3 - Risken för farliga reaktioner

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning.

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5 - Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

11. Tokikologisk information

11.1 - Information om de toxikologiska effekterna

Informationen nedan är baserad på erfarenhet, ingående komponenters toxikologiska egenskaper, information från leverantörer samt information från litteratur (databaser, tidskrifter mm).

Akut toxicitet

Ämne	LD ₅₀ (Oralt rått)
Rajd	>2000 mg/ kg (Beräknat)

Akuta effekter

Fördröjda effekter

Inandning: Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.	Inandning: Produkten bedöms inte utgöra någon risk vid inandning vid normal användning.
Hudkontakt: Liten eller ingen påverkan på hudens skyddsbarriär.	Hudkontakt: Vid långvarig/ ofta upprepade kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Kontakt med ögonen: Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.	Kontakt med ögonen: Ger stark sveda och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar. Irriterar slemhinnorna.	Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar. Irriterar slemhinnorna.



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

12. Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Produkten innehåller Natriummetasilikat vilken ger ett högt pH-värde. Ett högt pH-värde har akuttoxisk effekt på vattenlevande organismer. pH-värde >9 har frätande effekter på fisk.

Ämne	LC ₅₀ (Fisk)	EC ₅₀ (Daphnia)	EC ₅₀ (Alg)
Natriummetasilikat	Frätande	Frätande	Frätande
Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	10-100 mg/ liter (96h)	1-10 mg/ liter (48h)	10-100 mg/ liter (72h)
Alkoholetoxilat	1-10 mg/ liter (96h)	1-10 mg/ liter (48h)	1-10 mg/ liter (72h)
Cocamidopropylbetain	1-10 mg/ liter (96h)	1-10 mg/ liter (48h)	1-10 mg/ liter (72h)
Trimethyl-3-[(1-oxo-undecenyl)amino]-propyl ammonium methyl sulphate	>100 mg/ liter (96h)	>100 mg/ liter (48h)	1-10 mg/ liter (72h)

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet	Metod
Natriummetasilikat	Ej tillämpligt på oorganiska ämnen	.
Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	>60%	OECD 301B
Alkoholetoxilat	>60%	OECD 301D
Cocamidopropylbetain	>60%	OECD 301B
Trimethyl-3-[(1-oxo-undecenyl)amino]-propyl ammonium methyl sulphate	>60%	OECD 301B

Ingående tensider är biologiskt lättnedbrytbara i enlighet med OECD-guidelines.

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Bioackumuleringsförmåga
Natriummetasilikat	Bedöms ej vara bioackumulerande
Etoxilerad, propoxilerad 2-propylheptanol	Bedöms ej vara bioackumulerande
Alkoholetoxilat	Bedöms ej vara bioackumulerande
Cocamidopropylbetain	Bedöms ej vara bioackumulerande
Trimethyl-3-[(1-oxo-undecenyl)amino]-propyl ammonium methyl sulphate	Bedöms ej vara bioackumulerande

Produkten bedöms ej vara bioackumulerbar.

12.4 - Rörlighet i jord

Produkten är vattenlöslig och sprids lätt i vattenmiljö och jord.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- eller vPvB-ämnen ingår ej.

12.6 - Andra skadliga effekter

Produktens sammansättning bedöms ej klassificeras som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

13. Avfallshantering

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Spill skall tas omhand som farligt avfall enligt Avfallsförordningen. Avfallskod: 20 01 30 (Rengöringsmedel som inte innehåller farliga ämnen)



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

Förpackning/ Emballage

AB Konsumentkemi är anslutet till FTI (Förpacknings och Tidnings Insamlingen). För mer information var förpackningsmaterial kan omhändertas se FTI:s hemsida på Internet, www.ftiab.se, eller kontakta FTI:s kundtjänst tel: 0200-880311.

Flaskor/ Dunkar: Tillse att flaskor/ dunkar är väl rengjorda med vatten samt ursköljda innan dessa återlämnas till emballageåtervinningen. Flaskor/ Dunkar med tillhörande kapsyl lämnas till emballageåtervinningen som PLASTFÖRPACKNING. Kartonger: Lämnas till emballageåtervinningen som PAPPERSFÖRPACKNING.

Fat/ Containers: Se till att använda så mycket av innehållet i fatet/containeren som möjligt innan avsköljning med vatten av emballaget utförs. Om möjligt skall emballaget vändas så att tillräcklig vinkel på emballaget underlättar omhändertagande av eventuella rester. Skölj sedan ur emballaget med vatten. Låt sköljvattnet avrinna tills emballaget är droppfritt.

14. Transportinformation

Tull registreringsnummer 3402 90 90 00

14.1 - UN-nummer, 14.2 - Officiell transportbenämning, 14.3 - Faroklass för transport, 14.4 – Förpackningsgrupp, 14.5 – Miljöfaror, 14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder, 14.7 - Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

15. Gällande föreskrifter

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

EU-direktiv/ förordningar

EG 648/2004	-	Tvätt och rengöringsmedel
EG 1907/2006	-	REACH
EG 1272/2008	-	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EU 453/2010	-	Om ändring av REACH

Nationella bestämmelser

AFS 2011:18	-	Hygieniska gränsvärden
SFS 2011:927	-	Avfallsförordning

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

Se bifogat exponeringsscenario.



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

16. Annan information

Leverantörens anteckningar

AB Konsumentkemi är miljöcertifierat i enlighet med ISO14001 (AAA Certification AB, A3CERT nummer: 465).

Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.

Datum	Ändringar i Säkerhetsdatabladet
2006-01-24	2,12,16
2007-08-24	1,2,3,4,6,7,8,14,16
2008-03-05	1,4,6,8,9,11,12,16
2009-03-09	3,7,8,12,16
2009-10-01	3,7,9,15,16
2011-08-22	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16
2013-03-26	1,3,4,7,11,12,13,14,15,16
2014-11-03	1,2,3,4,5,7,8,9,10,11,13,15,16



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

Bilaga: Exponeringsscenarier

1 - Exponeringsscenario –SU22 - Yrkesmässig användning

SU22 - Yrkesmässig användning. Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC 35 - Tvätt och rengöringsmedel (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)
PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål.
PROC10 - Applicering med roller eller strykning (Inbegriper rengöring av ytor)
ERC8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

2.1 - Bidragande scenario (1) som styr miljöexponeringen för ERC8a:

Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system.

Natriummetasilikat

Eftersom ingen miljöfara har identifierats, har ingen exponeringsuppskattning och riskkaraktärisering gjorts för miljön.

2.2 - Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för PROC8b

Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål.

Natriummetasilikat

Produktgenskaper	Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar innehåll av ämnet i produkten upp till 100 % (så länge inte något annat är angivet).
	Fysikalisk form (vid användning)	Flytande
Användningsfrekvens och varaktighet	Användningsfrekvens	365 dagar/år

Cocamidopropylbetain

Produktgenskaper

Ämnets koncentration i blandning/artikel : Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).
Fysikalisk form (vid användning) : Flytande blandning
Anmärkning : Mycket lågt ångtryck

Användningsfrekvens och varaktighet

Användningsfrekvens : < 1 timmar / dag
Användningsfrekvens : 300 dagar/år

Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp, spridning och exponering

Produkt som används i en vattenbaserad processlösning med försumbar avdunstning.
Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.
Undvik att utföra arbete i mer än 1 timme.



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

2.3 - Bidragande scenario som styr exponeringen av arbetstagare för PROC10

Applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor)

Natriummetasilikat

Produktgenskaper	Ämnets koncentration i blandning/artikel	Omfattar innehåll av ämnet i produkten upp till 100 % (så länge inte något annat är angivet).
	Fysikalisk form (vid användning)	Flytande
Användningsfrekvens och varaktighet	Användningsfrekvens	365 dagar/år
Andra driftförhållanden som	Inom-/utomhusanvändning.	

Cocamidopropylbetain

Produktgenskaper

Ämnets koncentration i blandning/artikel : Täcker in ämnets procentandel i produkten upp till 100 % (om inget annat anges).
Fysikalisk form (vid användning) : Flytande blandning
Anmärkning : Mycket lågt ångtryck

Användningsfrekvens och varaktighet

Användningsfrekvens : > 4 timmar / dag
Användningsfrekvens : 300 dagar/år

Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp, spridning och exponering

Förutsätter att en bra grundstandard på arbetshygien är genomförd.

Förhållanden och åtgärder relaterade till skydd av personal, hygien och hälsoutvärdering

Bär skyddsglasögon för skydd mot skvättning (skyddsglasögon)



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

3 - Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

Natriummetasilikat

Miljö
Ingen exponeringsbedömning redovisas för miljön.
Arbetstagare
För uppskattningen av exponering på arbetsplatsen har ECETOC TRA verktyget använts, om inte något annat är angivet.

Cocamidopropylbetain

Miljö

Utsläppsfaktor	Värde typ	Avdelning	Särskilda förhållanden	Miljöexponering	RCR
Annan miljöegenskap	PEC	Sötvatten		0,005 mg/l	0,37
		Sötvattenssediment		0,65 mg/kg (vv)	0,65
		STP		0,012 mg/l	< 0,001
	Regional PEC	Sötvatten		0,0038 mg/l	
		Sötvattenssediment		0,058 mg/kg (vv)	

Människors hälsa

Bidragsscenario	Särskilda förhållanden	Värde typ	Exponeringsnivå	RCR
		Alla turer		< 1

RCR = Riskkarakteriseringshastighet

Bedömningsmetoder för exponering : ECETOC TRA

Förutsedda exponeringar förväntas inte överstiga DN(M)EL när de riskhanteringsåtgärder/driftsbetingelser som anges i avsnitt 2 har genomförts., Gäller alla bidragande scenarier som styr arbetares/konsumenters exponering enligt beskrivning i avsnitt 2

4 - Vägledning till nedströmsanvändare för att bedöma om denne arbetar inom de gränser som specificeras av exponeringsscenario

4.1	Koncentration av ämnet i blandningen eller varan Natriummetasilikat (REACH: 01-2119449811-37-XXXX): <1 % Cocamidopropylbetain (REACH-nr: 01-2119488533-30-XXXX): <5 %
4.2	Övriga relevanta driftförhållanden vid användning Användaren skall försäkra sig om att lokaler, ventilation och utrustning är lämplig vid användning av produkt. Rekommenderad skyddsutrustning återfinns under punkt 8 i säkerhetsdatabladet.
4.3	Processer och verksamheter som omfattas av exponeringsscenario 1, Överföring till andra förpackningar/ emballage lämpliga för produkten. 2, Blandning av koncentrat till brukslösning 3, Användning av produkt (applicering med roller eller strykning (Inbegripet rengöring av ytor),



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad: 2014-11-03

Ersätter datum: 2013-03-26

RAJD™

Natriummetasilikat

Om ytterligare riskmanagementåtgärder / driftsbestämmelser övertas, borde användarna säkerställa, att riskerna begränsas till en minst likvärdig nivå.

Den förväntade exponeringen överskrider inte DNEL/DMEL-värdena, om åtgärderna inom riskmanagement och driftsvillkoren från avsnitt 2 iakttas.

För skalning se: <http://www.ecetoc.org/tra>

Endast personer som är utbildade att använda skalningsmetoder ska utföra skalning där de checkar av huruvida OC och RMM är inom gränserna definierade av exponeringssceneriet (ES)

Information från AB Konsumentkemi

Var vänlig meddela er användning av produkten till AB Konsumentkemi om ni finner att ovanstående exponeringsscenario inte täcker in ert användningsområde. AB Konsumentkemi har då möjlighet att lägga till ett nytt exponeringsscenario som täcker in ert användningsområde.

Skicka informationen till:

AB Konsumentkemi

Box 134

464 23 Mellerud

Tel: 0530-47190

Fax: 0530-47196

e-mail: info@konsumentkemi.se