



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad datum: 2003-06-30

Ersätter datum: 2003-04-25

RAJD™

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn	RAJD™
Produkttyp	Alkaliskt rengöringsmedel
Användningsområde	Grovrengöringsmedel för golv, väggar, målade ytor, plast mm
Leverantör	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
Nödtelefonnummer	Giftinformationscentralen: 112
Utarbetat av	AB Konsumentkemi Mikael Palm Ryttarevägen 12, 302 60 Halmstad, Tel: 035-212305, Fax: 035-212306

2. Sammansättning/ ämnens klassificering

Nr	Kemiskt namn	CAS-nummer	Konc.(vikt%)	Klassificering
1	Natriummetasilikat	10213-79-3	< 1 %	Xi - R34-37
2	Trinatriumnitrotriacetat	5064-31-3	< 5 %	Xn - R22-36
3	Alkoholetoxilat		< 5 %	Xi - R22-41
4	Kvartärt kokosalkylaminetoxilat		< 2,5 %	Xi - R41-51/53
5	Parfym: Dipenten	138-86-3	0,0100%	Xi,N - R10-38-43-50/53
	Diphenyloxid	101-84-8	0,0050%	N - R51/53
	Camphor	76-22-2	0,0025%	Xn - R20/22
	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	80-54-6	0,0025%	Xn - R22-43
	Globalid	34902-57-3	0,0025%	N - R50
Klassificeringar: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig				
Riskfraser: R10 = Brandfarligt, R20/22 = Farligt vid inandning och förtäring, R22 = Farligt vid förtäring, R36 = Irriterar ögonen, R38 = Irriterar huden, R41 = Risk för allvarliga ögonskador. R43 = Kan ge allergi vid hudkontakt, R50 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, R50/53 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R51/53 = Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.				

Kommentarer

Vattenlösning av salter, parfym och tensider.

3. Farliga egenskaper

Ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande regelverk.



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad datum: 2003-06-30

Ersätter datum: 2003-04-25

RAJD™

4. Första hjälpen (Ambulans och sjukhus, telefonnummer: 112)

Information

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, Stockholm. (Larmtelefon: 112)

Inandning

-

Kontakt med hud

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

Kontakt med ögon

Skölj noggrant med vatten. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

Förtäring

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

5. Åtgärder vid brand (Räddningstjänst, telefonnummer: 112)

Information

Produkten är ej klassificerad som brandfarlig.

Lämpliga släckmedel

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

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Inga

Särskilda risker vid exponering

Värme kan göra att vattnet i produkten avdunstar. När vattnet avdunstat kan ingående ämnen antändas vilket kan leda till att giftiga gaser (t.ex. nitroösa gaser) bildas.

Särskild utrustning vid för brandbekämpningspersonal

Avsedd klädsel som krävs vid brandbekämpning av räddningstjänsten.

6. Åtgärder vid spill/ oavsiktliga utsläpp

Åtgärder till skydd för människor

Ingen särskild skyddsutrustning krävs.

Åtgärder till skydd för miljön

Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande.

Saneringsmetoder

Mindre mängder torkas upp med papper/ trasa eller spolas bort med vatten. Större mängder samlas upp och tas omhand som avfall i enlighet med Avfallsförordningen (SFS2001:1063): Avfallskod: 20 01 29 (Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen)



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad datum: 2003-06-30

Ersätter datum: 2003-04-25

RAJD™

7. Hantering och lagring

Hantering

-

Lagring

Förvaras i originalemballage i normal rumstemperatur. Frostkänslig men återfår normal funktion vid +20 till +25°C och efter omrörning. Vid frostfri lagring i obruten förpackning är produkten stabil i minst två år.

8. Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering

Kemiskt namn	CAS-nr	Gränsvärde	Hänvisning
-	-	-	-

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

-

Andningsskydd

-

Handskydd

Vid upprepad eller långvarig hudkontakt bör lämpliga skyddshandskar användas.

Ögonskydd

-

Hudskydd

-

9. 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]	-
Lukt	parfymerad	Tändtemperatur [°C]	-
pH (koncentrat)	ca 11,5	Explosionsgränser. [%]	-
pH (lösning)	ca 10,3 vid 1%-ig lösning	Ångtryck	-
Viskositet	tunnflytande	Brännbarhet	ej brännbar
Löslighet i vatten	helt löslig		



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad datum: 2003-06-30

Ersätter datum: 2003-04-25

RAJD™

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

-

Material och kemiska produkter som skall undvikas

Får ej blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

Farliga omvandlingsprodukter

Inga kända omvandlingsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

11. Tokikologisk information

Toxicitet

LD₅₀ (oralt rått)

>2000 mg/kg (beräknat)

Information

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

Inandning

-

Hudkontakt

Vid långvarig/ ofta upprepad kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.

Kontakt med ögonen

Kan ge sveda och obehag.

Förtäring

Kan ge illamående och kräkningar.

12. Ekotoxikologisk information

Toxicitet för vattenlevande organismer

Produktens toxicitet för vattenlevande organismer (LC₅₀ fisk 96h, EC₅₀ daphnia och IC₅₀ alg) bedöms ligga mellan 1-10 mg/ liter (Bedömningsunderlag: Leverantörsdata och litteraturstudier.)

Alkoholetoxilat: LC₅₀ (Fisk, 96h): 1-10 mg/ liter
EC₅₀ (Daphnia, 48h): 1-10 mg/ liter
EC₅₀ (Alg, 72 timmar): 1-10 mg/ liter

Trinatriumnitrioltriacetat: LC₅₀ (Fisk, 96h): >100 mg/ liter
EC₅₀ (Daphnia, 48h): >100 mg/ liter

Kvartärt Kokosalkylaminetoxilat: LC₅₀ (Fisk, 96h): 1-10 mg/ liter
EC₅₀ (Daphnia, 48h): 10-100 mg/ liter

Nedbrytbarhet

Ingående alkoholetoxilat är biologiskt lättnedbrytbara enligt OECD guidelines. Natriummetasilikat: Biologisk nedbrytbarhet ej tillämplig på oorganiska ämnen. Ingående kvartärt kokosalkylaminetoxilat är inte biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD:s guidelines. Trinatriumnitrioltriacetat: Biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD:s guidelines.



SÄKERHETS DATABLAD

KONSUMENTKEMI

Omarbetad datum: 2003-06-30

Ersätter datum: 2003-04-25

RAJD™

Bioackumulering

Produkten bedöms ej vara bioackumulerbar.

Miljöfarligt ämne

Kvartärt Kokosfettaminetoxilat: LC50 (Fisk, 96h): 1-10 mg/ liter
EC50 (Daphnia, 48h): 10-100 mg/ liter
Biologisk nedbrytbarhet: <60% enligt OECD-test 301B
Primär nedbrytbarhet: > 90%.

Sammanfattning av miljödata

Produktens sammansättning bedöms inte 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

Allmänt om REPA-registret

AB Konsumentkemi är anslutet till REPA. För mer information var förpackningsmaterial kan omhändertas se REPA:s hemsida på Internet, www.repa.se, eller kontakta REPA:s kundtjänst tel: 0200-880310.

Emballage

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 HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

Avfallsklass för spill

Spill skall tas omhand som avfall enligt Avfallsförordningen (SFS2001:1063). Avfallskod: 20 01 29 (Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen)

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

15. Gällande bestämmelser

Klassificering

Ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande regelverk.

Innehåll

-

R-fraser

-

S-fraser

-

16. Övrig information

Leverantörens anteckningar

AB Konsumentkemi är miljöcertifierat i enlighet med ISO14001 (Intégria Certifiering, Certifikat nr 143)