



SÄKERHETS DATABLAD

Rekal Grillrent

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 12.03.2012

Revisionsdatum 02.03.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rekal Grillrent

Artikelnr. 9600 9610

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

Produktgrupp Flytande ugn- och grillrengöringsmedel

Användningsområde Storkök, livsmedelsindustri

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC10 Påförande med rulle eller borste

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Rekal Svenska AB

Postadress Box 2

Postnr. 646 21

Postort Gnesta

Land Sverige

Telefon +46 158 339 00

Fax +46 158 369 48

E-post lab@rekal.se

Webbadress http://www.rekal.se

Org.nr. 556290-3871

Kontaktperson Anders G Pettersson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Säkerhetsinfo kontorstid::+46 158 339 00

Giftinformation:112

Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.

Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.

Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R35

Klassificering enligt (EC) No Skin Corr 1A; H314

1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1; H318
Beräkningsmetod.
Met. Corr. 1; H290

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Natriumhydroxid: 10 - 20 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
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.

Beskrivning av risk

Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

Miljöeffekter

Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-21194-57892-27-XXXX Synonymer: Natriumhydroxid, respirabelt damm	C; R35 Skin Corr 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	10 - 20 %
C10-16 Alkylpolyglykosid	CAS-nr.: 110615-47-9 EG-nr.: 600-975-8 Registreringsnummer: 01-2119489418-23-XXXX	Xi; R38,R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315	1 - 5 %
Natriumglukonat	CAS-nr.: 527-07-1 EG-nr.: 208-407-7		< 5 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Inandning	Frisk luft och vila. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med tempererat vatten (20-30°C) i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Fortsätt skölja under transporten.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Framkalla inte kräkning. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Till sjukhus eller läkare om mer än en obetydlig mängd svalts eller om illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Akuta symptom och effekter	Frätskada orsakad av alkali / stark bas / pH >12. Natriumhydroxid, NaOH.

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	--

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------	---------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.
 Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Undvik kontakt med hud och ögon. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalförpackning. Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader
 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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV): 1	2007
	EG-nr.: 215-185-5	mg/m ³	
	Indexnr.: 011-002-00-6	Nivågränsvärde (NGV): 1	
	Registreringsnummer: 01-21194-57892-27-XXXX	mg/m ³	
	Synonymer: Natriumhydroxid, respirabelt damm	KGV: 2 mg/m ³	

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne

Natriumhydroxid

DNEL

Grupp: Arbetare**Exponeringsväg:** Inandning**Exponering frekvens:** Kortsiktig (akut)**Typ av effekt:** Lokal effekt**Värde:** 1 mg/m³

DNEL

Grupp: Konsument**Exponeringsväg:** Inandning**Exponering frekvens:** Lång sikt (upprepad)**Typ av effekt:** Lokal effekt**Värde:** 1 mg/m³

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets
 riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
 riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på
 arbetsplatsen

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Inga särskilda rekommendationer.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Svagt gul
Lukt	Lätt stickande lukt.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt
pH (leverans)	Värde: ~ 14
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 13
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ -5 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1125 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer,	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.
Vid kontakt med metaller bildas vätgas, som kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumhydroxid
LD50 oral	Kommentar: No data available.
LD50 dermal	Kommentar: No data available.
LC50 inandning	Kommentar: No data available.
Akut toxicitet	Inandning: Damm verkar frätande. Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. Hud: Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Ögon: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Förtäring: Frätande. Ger stark sveda, frätsår, smärta i bröstet, kräkningar och eventuellt svår allmän påverkan (chock). Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen.
Ämne	C10-16 Alkylpolyglykosid
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Testreferens: OECD 402
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Testreferens: OECD 401
Akut toxicitet	Hud: Irriterande. Ögon: Orsakar allvarliga ögonskador. Förtäring: NOAEL (oral)=1000mg/kg bw/d (90d), subchronic
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerframkallande: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Potentiella akuta effekter

Inandning Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Hudkontakt Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad, blåsbildning och frätsår. Även utspädda lösningar ger skador.

Ögonkontakt Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

Förtäring Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. Risk för frätskador i svalg, matstrupe och mage samt chock.

Fara vid aspiration Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionstoxicitet Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Klassificeras inte som miljöfarligt.
Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
Produkten är fosfatfri.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne Natriumhydroxid

Akvatisk kommentarer Aquatisk toxicitet beror på förhöjt pH.

Persistens och nedbrytbarhet Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig))
Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)

Biologisk nedbrytbarhet **Kommentar:** Ej relevant.

Kemisk syreförbrukning (COD) **Kommentar:** Ej relevant.

Biologisk syreförbrukning (BOD) **Kommentar:** Ej relevant.

Bioackumulering Bioackumulerar inte.

Fördelningskoefficient **Kommentar:** Ej relevant. Not organic substance

Ämne	C10-16 Alkylpolyglykosid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2,95-5,9 mg/l Testmetod: LC50 Art: Danio rerio Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 5-38 mg/l Testmetod: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 14 mg/l Testmetod: LC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 94,5% Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301B Kommentar: 55% (28d, OECD 306)
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: -0,3-3,25
Ämne	Natriumglukonat
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200115 Basiskt avfall
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1824
RID	1824
IMDG	1824
ICAO/IATA	1824
Kommentar	Förpackningsstorlek 6 x 0,5 L är "Begränsad mängd" enl ADR. Förpackningsstorlek 6 x 0,5 L är "Dangerous goods in limited quantities" enl IMDG

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
RID	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
Farlighetsnummer	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
------------	---

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-A, S-B
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Tunnelrestriktionskod: (E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annat relevant information.

Annat relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. 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.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet,

ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:
<5% nonjoniska tensider,

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.
Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning
har utförts
CSR krävs

Nej

Nej

AVSNITT 16: Övrig 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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Met. Corr. 1; H290; Skin Corr 1A; H314; Eye Dam. 1; H318;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R38 Irriterar huden. R35 Starkt frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Produkten är fosfatfri.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 16
Version	2
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Rekal Svenska AB
Utbetad av	Ulrika Dahlin