

SÄKERHETS DATABLAD

Rekal Maskindisk med enzymer

Omarbetad: 2010-08-12

Ersätter datum: 2010-06-01

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN Rekall Maskindisk med enzymer
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Maskindiskmedel, pulver.

Leverantörens artikelnummer

10475
10480

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Rekall Svenska AB
Adress Box 2
Postnr/Ort SE-646 21 Gnesta
Land Sweden
E-mail info@rekal.se
Hemsida www.rekal.se
Telefon +46 (0)158-369 20
Fax +46 (0)158 369 48

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Anders G. Pettersson	lab@rekal.se	+46 (0)158-369 38	Sweden

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	www.Giftinformation.se	24/7/365

2. FARLIGA EGENSKAPER

HÄLSA

R36/38 Irriterar ögonen och huden. Pulverdamm i ögonen kan orsaka sveda

BRAND OCH EXPLOSION

Ej brandfarligt.

MILJÖ

Bedömd som icke miljöfarlig.

Klassning: Xi, R36/38,

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
natriummetasilikat		229-912-9	6834-92-0	5 - 10 %	C, R34 - R37
Natriumsilikat		215-687-4	1344-09-8	5 - 10 %	Xi, R36/37/38
Natriumcitrat dihydrat		200-675-3	6132-04-3	> 30 %	Xi, R36
natriumkarbonat		207-838-8	497-19-8	15 - 30 %	Xi, R36
Natriumperkarbonat		239-707-6	15630-89-4	5 - 15 %	Xn, O, R8 - R22 - R36/38
Polykarboxylat				< 5 %	Ej märkningspliktig
Natriumsulfat		231-820-9	7757-82-6	< 5 %	Ej märkningspliktig
Alkohol, etoxylerad propoxylerad		polymer	68603-25-8	< 1 %	Xn, R22 - R36

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftigt, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarligt, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Rekal Maskindisk med enzymer

Omarbetad: 2010-08-12

Ersätter datum: 2010-06-01

GENERELLT

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

HUDKONTAKT

Skölj av huden med vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Spola omedelbart med mycket vatten (20-30°C) i 5 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray. Produkten är inte brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik kontakt med ögon och hud. Skyddsglasögon och skyddshandskar.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

LAGRING

Förvaras endast i originalförpackningen. Lagras torrt och vid rumstemperatur. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepade hudkontakt. Nitrilgummi eller PVC.

Rekal Maskindisk med enzymer

Omarbetad: 2010-08-12

Ersätter datum: 2010-06-01

HUDDSKYDD

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

FORM Granulat.
FÄRG Vit.
LUKT Ingen eller okaraktäristisk lukt.
LÖSLIGHET Vattenlöslig.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	~ 10,50	1%	
Densitet	1100,00 g/cm ³		

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**STABILITET**

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Pulver hårdnar i fuktig miljö

REAGERAR MED

Reagerar under värmeutveckling med syror.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**AKUTA TOXISKA TESTRESULTAT**

Rekal Maskindisk med enzymer				
Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)		> 2000,00 mg/kg		

INANDNING

Inandning av pulverdamm kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.

HUDDKONTAKT

Långvarig eller upprepade exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Pulver eller damm i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.

FÖRTÄRING

Stark sveda i mun och svalg, irritation av slemhinnor.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Rekal Maskindisk med enzymer

Omarbetad: 2010-08-12

Ersätter datum: 2010-06-01

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Bioackumulering ej sannolik.

SLUTSATS

Den information som lämnas bygger på data rörande produktens komponenter. Bedömd som ej miljöfarlig.

INFORMATION

Utan fosfat. Fosfater i rengöringsmedel kan bidra till övergödning.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan återvinnas eller brännas. Företaget är anslutet till REPA.

AVFALLSGRUPP

07 06 99 (EWC) Hårdplast

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Nej

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

natriummetasilikat (5 - 10 %), Natriumsilikat (5 - 10 %), Natriumcitrat dihydrat (> 30 %), natriumkarbonat (15 - 30 %), Natriumperkarbonat (5 - 15 %), Polykarboxylat (< 5 %), Alkohol, etoxylerad propoxylerad (< 1 %)

R-FRASER

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

SÄKERHETS DATABLAD

Rekal Maskindisk med enzymer

Omarbetad: 2010-08-12

Ersätter datum: 2010-06-01

LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

5-15%syrebaserade blekmedel, <5%nonjontensider, <5%polykarboxilater, enzymer

Säkerhetsdatabladet skall finnas tillgängligt för arbetstagare enl. AFS 2004:4 § 39 vid yrkesmässigt bruk.

16. ANNAN INFORMATION

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R37	Irriterar andningsorganen.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING OCH BEGRÄNSNINGAR

Endast för yrkesmässigt bruk.

UTFÄRDAT: 2010-06-01

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
13.0.0	2010-06-01	JCN	3,15,16 New system
13.0.1	2010-08-12	JCN	1,15

ANNAN INFORMATION

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. Produkten uppfyller kraven för Svenska Naturskyddsföreningens (SNF) märkning "Bra Miljöval".

SDB HAR UTARBETATS AV

Företag	Rekal Svenska AB
Adress	Box 2
Postnr/Ort	SE-646 21 Gnesta
Land	Sweden
E-mail	info@rekal.se
Hemsida	www.rekal.se
Telefon	+46 (0)158-369 20
Fax	+46 (0)158 369 48

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Anders G. Pettersson	lab@rekal.se	+46 (0)158-369 38	Sweden



Falk