



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

KARUSELLTVÄTT EXTRA

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Karuselltvätt Extra
Artikelnr : 12032, 12034 och 992031

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Avfettningsmedel

Användningar som det avråds från : Privat användning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB
Adress : Box 525
Postadress : 136 25 HANINGE
Land : Sweden
Telefon : 08-50410380
Fax : 08-50023831
e-post : info@bskemi.se
Hemsida : www.bskemi.se
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Met. Corr. 1; H290
Hälsöfaror Skin Corr. 1A; H314
STOT SE 3; H335
Miljöfaror Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

FAROANGIVELSER

- H290 Kan vara korrosivt för metaller
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

SKYDDSA NGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- P260 Inandas inte damm.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

- ÅTGÄRDER

- 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.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

- FÖRVARING

Ingen information tillgänglig.

- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P234 Förvaras endast i originalbehållaren.
P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P406 Förvaras i korrosionsbeständig/... behållare med beständigt innerhölje.
P264 Tvätta ... grundligt efter användning.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.
P261 Undvik att andas in damm/ rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

TILLÄGGSMÄRKNING

Ingen information tillgänglig.

FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR

PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	Dinatriummetasilikat	01-2119449811-37-0003	2299129	10213-79-3	25 - 50	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335
2	Natriumkarbonat	01-2119485498-19-0013	207-838-8	497-19-8	15 - 24,9	Eye Irrit. 2; H319
3	Trinatriumfosfat	01-2119489800-32-xxxx	231-509-8	10101-89-0	15 - 24,9	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
4	Polyglykoleter			9038-95-3	1 - 4,99	Acute tox. 4; H302



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

5	Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-alaninate		305-318-6	94441-92-6	0,1 - 0,49	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314
---	--	--	-----------	------------	------------	---

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Frisk luft och vila.

FÖRTÄRING

Framkalla EJ kräkning! Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid medvetande. Uppsök genast läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

skölj omedelbart med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i 10- 15 minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Skölj med vatten. Tvätta med tvål och vatten. Till läkare vid frätskada.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Höga halter damm eller rök kan ge stark irritation och frätskador.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan ge frätskador i munhåla och svalg.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge bestående synskada.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Kan ge frätsår på huden.

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDSDUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sopa upp utspillt pulver. Spola rent med vatten.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagra produkten torr. Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Inga gränsvärden, enligt AFS 2011:18, för i produkten ingående ämnen.

Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Dinatriummetasilikat	10213-79-3	Sötvatten	7,5 mg/l
		Sediment i sötvatten	Ingen fastställd fara
		Havsvatten	1 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	1000 mg/l



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrustning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation vid dammande hantering. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Dammfilter kan behövas.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Använd ögonskydd.

HANDSKYDD

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Pulver.
Färg:	Vitt
Lukt:	Neutral
Löslighet:	Lösbar med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	Ej tillämpligt		
pH i brukslösning	Ca 12,5		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	Data saknas		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktan/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m ³	960		
----------------------------	-----	--	--

INFORMATION

Ingen information tillgänglig.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Dinatriummetasilikat

LD50 Inahl. råtta >2,06 g/m³
LD50 Dermal >5000 mg/kg
LD50 Oralt råtta 1152-1349 mg/kg

Trinatriumfosfat

LD50 Oralt råtta >2000 mg/kg

Polyglykoleter

LD50 Oralt råtta 200-2000 mg/kg

SLUTSATS

Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Höga halter damm eller rök kan ge stark irritation och frätskador.

FÖRTÄRING

Kan ge frätskador i munhåla och svalg.

KONTAKT MED ÖGONEN

Kan ge bestående synskada.

HUDKONTAKT

Kan ge frätsår på huden.

HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Dinatriummetasilikat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	1700 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	210 mg/l	Brachydanio rerio	

Trinatriumfosfat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD TG201
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Oncurhynchus mykiss	OECD TG203

Polyglykoleter

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Scenedesmus subspicatus	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Polyglykoleter

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
BOD	28 dgr	>60% av ThOD		OECD 301 F

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är ej tillämpbara på oorganiska föreningar. Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13. AVFALLSHANtering

13.1 AVFALLSHANteringsMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04*.

Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

		ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport)	
14.1 UN-nr	3262		
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S(Natriummetasilikat)		
14.3 Faroklass för transport	8	14.4 Förpacknings grupp	III
Farotikett	8	14.5 Miljöfaror	8
Faronummer	80	Tunnelrestriktioner	E

		ADN (Transport på inre vattenvägar)	
14.1 UN-nr	3262		
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S(Natriummetasilikat)		
14.3 Faroklass för transport	8	14.4 Förpacknings grupp	III
		14.5 Miljöfaror	8
Miljörisk i tankfartyg	8		

		IMDG (Sjötransport)	
14.1 UN-nr	3262		
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S(Natriummetasilikat)		
14.3 Faroklass för transport	8	14.4 Förpacknings grupp	III
Sub risk		14.5 Miljöfaror	
IMDG-kod		Marin förorening	
EMS	F-A, S-B		

		IATA (flygtransport)	
14.1 UN-nr	3262		
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S(Natriummetasilikat)		
14.3 Faroklass för transport	8	14.4 Förpacknings grupp	III
Farotikett	8	Tunnelrestriktioner	E

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämplig.

ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som farligt gods i begränsade mängder vid innerförpackning 6 L eller mindre och kollivikt är max 30 Kg, för sträck- eller krympfilmade brickor gäller max kollivikt 20 Kg.

Varje kolla skall märkas med etikett för farligt gods i begränsade mängder, kvadrat ställd på ett hörn med två svarta och ett vitt fält, samt etikett med riktningsspil .

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2012-11-30

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010. Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN.

EU-FÖRORDNINGAR

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingens bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0	2016-02-26	Håkan Svensson	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2012-11-30	Håkan Svensson	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

H290	Kan vara korrosivt för metaller
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

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.