

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datomet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget.

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: MEGA COLOR Tvättmedel

1.2 Användning

Identifierad användning: Hand-och maskin tvättmedel i temperaturer från 30 ° C till 95 ° C.

Använd avråds från: specificeras inte

1.3 Tillverkare / leverantör

Tillverkare: Firma Handlowo Produkcyjna "Velvet BIS" Sp. J. Arkadiusz Grzymiski I Tomasz Grejczyk

Adress: ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, Polen,

Tel: (+48 52) 374 74 15 E-post: velvet@velvet.bydgoszcz.pl

E-post till person ansvarig för blad: laboratorium@velvet.bydgoszcz.pl

Leverantör: K&M Gross AB

Adress: Lamellvägen 16 281 43 Hässleholm, Sverige

www.kmgross.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 (allmän nödtelefon) (K&M Gross: +46 451 419 28)

AVSNITT 2. Farliga egenskaper.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 67/548/CE

Risker för människor: Irriterande produkt. Irriterande för ögonen.

Risker för miljön: Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön

Risker på grund av fysikalisk-kemiska egenskaper: inga

Klassificering enligt förordningen (EG) nr. 1272/2008 av den 16 December 2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP)

Risker för människor: Irriterar ögonen. Eye Irrit. 2 H319

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datumet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

Risker för miljön: Produkten är inte klassificerad som farlig för miljön

Risker på grund av fysikalisk-kemiska egenskaper: inga

2.2 Märkningsuppgifter

Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xi Irriterande

Namn på farliga ämnen som släpps ut på etiketten: inga

Risk-fraser: R36 Irriterar ögonen

Skyddsfraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

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

S46 Vid förtäring, kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Ytterligare information:

Innehåll i tvättmedel: zeoliter (<5%), anjoniska ytaktiva medel (<5%), icke-joniska ytaktiva medel (<5%), tvål (<5%), syre-baserade blekmedel (<5%), enzymer, parfymer

2.3 Andra faror

Ingen information om uppfyller kriterierna i PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII i REACH. Relevant undersökning har inte utförts.

AVSNITT 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Natriumkarbonat

Koncentrationsintervall: <23%

CAS-nr: 497-19-8

EINECS nr: 207-838-8

Registration No: Ämnet är föremål för föreskrifter övergångsperioden

Klassificering enligt 67/548/EEG: Xi R36

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datomet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

Klassificering enligt 1272/2008/EG: Eye irrit.2 H319

Alkylbensensulfonsyra

Koncentrationsintervall: <2,5%

CAS-nr: 85536-14-7/85117-49-3

EINECS nr: 287-494-3/285-599-9

Registration No: Ämnet är föremål för föreskrifter övergångsperioden

Klassificering enligt 67/548/EEG: C R34, Xn R22

Klassificering enligt 1272/2008/EG: Hud Corr.1B H314, Acute Tox. 4 H302

Natriumperkarbonat

Koncentrationsintervall: <1%

CAS-nr: 15630-89-4

EINECS nr: 239-707-6

Registration No: Ämnet är föremål för föreskrifter övergångsperioden

Klassificering enligt 67/548/EEG: O R8, Xn R22, Xi R38-41

Klassificering enligt 1272/2008/EG: Ox. Liq 1 H270, Acute Tox. 4 H302, Eye

Dam 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

Etoxylerad alkohol C11-C13

Koncentrationsintervall: <1%

CAS-nr: 68439-54-3

EINECS nr: -

Registration No: Ämnet är föremål för föreskrifter övergångsperioden

Klassificering enligt 67/548/CE: Xn R22, Xi R41

Klassificering enligt 1272/2008/EG: Acute Tox. 4 H302, Eye Dam 1 H318

En fullständig beskrivning av fraserna R och H finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Första hjälpen

4.1 Beskrivning av Första hjälpen

Efter inandning: Om produkten används på avsett vis finns ingen risk. Vid illamående, ta den personen till frisk luft, håll varm och lugn. Vid alarmerande symptom kontakta läkare.

Efter hudkontakt: Efter långvarig kontakt tvätta med stora mängder vatten.

Efter ögonkontakt: Skölj med stora mängder vatten i minst 10 min med öppna ögon. Ta ur kontaktlinser. Undvik stark vattenstråle - risk för skada på hornhinna. Om komplikationer uppstår kontakta ögonläkare.

Efter förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Placera inte något i munnen på medvetslös person. Om komplikationer uppstår, kontakta läkare, visa förpackningen eller etiketten. Förvaras i låst utrymme och utom räckhåll för barn!

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datomet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Efter hudkontakt: rodnad, sveda, torrhet

Efter ögonkontakt: rodnad, irritation, tårflöde

Efter förtäring: illamående, kräkningar, diarré

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

Beslut om att genomföra akutvård som skall göras av läkare. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder:

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel: För att släcka använd CO₂, släckmedel pulver eller skum.

Om vatten används, säkra området för eventuella läckor.

Olämpliga släckmedel: En stark vattenstråle ger risk för spridning av brand.

Icke-explosiv och icke brandfarlig produkt. Endast behållaren brinner.

5.2 Särskilda faror från ämnet eller blandningen

Förbränning kan leda till uppkomst av farliga gaser, inklusive kloxider, eller oxider av svavel.

Undvik inandning av förbränningsprodukter, kan utgöra en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Säkerhetsåtgärder typiskt i händelse av brand. Stanna ej kvar i eldens riskzon utan

lämpliga kläder resistent mot kemikalier och andningsapparat med oberoende luft cirkulation.

Kyl behållare i riskzonen för brand med vattenstråle från ett säkert avstånd.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa åtkomsten av utomstående till det förorenade området tills lämplig saneringsåtgärd utförts.

Vid stora utsläpp, isolera det hotade området. Trampa inte i utsläppt material.

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen. Bär lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

I händelse av utsläpp utav större mängder av produkten måste åtgärder vidtas för att förhindra spridning av produkten i miljön.

Låt inte produkten komma in i avloppssystem, ytvatten och grundvatten.

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datumet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

Materialet kan vara skadligt för miljön om det släpps ut i stora mängder. Meddela räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Tag upp mekaniskt för att undvika damm och placera i märkta behållare. Absorbera våt produkt med lämpliga absorberer. Samla upp utspillt material och kassera. Städa upp förorenade områden med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för avfallshantering information.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta i enlighet med principerna om säkerhet och hygien. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen. Undvik inandning av damm. Sörj för god ventilation. Före raster och efter arbetet tvätta händerna. Oanvänd produkt ska förvaras i slutna behållare.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i original, tätt försluten förpackning i väl ventilerade utrymmen. Förvaras vid 5-35 °C. Skyddas mot värme. Efter öppnande försegla behållaren och förvara i upprätt läge för att förhindra utsläpp. Förvara inte tillsammans med syror.

7.3 Specifik slutanvändning (ar)

Hand-och maskin tvättmedel.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen / Personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Andra icke-giftiga industriella damm:

TLV: 10mg/m³ respirabelt damm

DSB ingen

Rättslig grund Dz.U.2002, 217 No, med ändringar poz.1833

8.2 Exponeringskontroll

Beakta allmänna säkerhets- och hygieniska försiktighetsåtgärder. Vid användning, ät, drick eller rök ej. Före raster och efter arbetet tvätta händerna noggrant. Sörj för god ventilation. Tag av förorenade kläder. Undvik kontakt med ögonen. Använd skyddande kräm.

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datumet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

Hand- och kroppsskydd

Använd handskar som skyddar mot produkten vid lång och tät kontakt med produkten.

Bär skyddande arbetskläder.

Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon om det finns risk för kontakt med ögonen.

Skydd för luftvägar

När det gäller normal användning krävs inte skydd för luftvägarna.

Miljö exponeringskontroll

Låt inte produkten komma i stora mängder i grundvatten, avlopp, avloppsvatten eller jord.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende: pulver

Färg: kräm - vit med färgade pellets

Lukt: karakteristisk av doft som används

pH: 10-11

Densitet: 0,9-1,1 g / cm

Kokpunkt: ej tillämpligt

Frys punkt: inte tillämplig

Självtändningstemperatur: inte tillämplig

Flampunkt: ej tillämpligt

Ångtryck: inte tillämplig

Löslighet i vatten: löslig

Löslighet i andra lösningsmedel: inga uppgifter

9.2. Annan information:

-

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datomet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: reaktiv produkt

10.2 Kemisk stabilitet

Med rätt användning och lagring är produkten stabil. Vid temperaturer av 5-35 °C är produkten stabil. Skydda mot fukt, förvara på en torr, väl ventilerad plats, med en relativ luftfuktighet på <70%.

10.3 Risk för farliga reaktioner:

Produkten genomgår en exoterm reaktion med syror, med utsläpp av koldioxid.

10.4 Förhållanden att undvika: Okänd

10.5 Oförenliga material: Syror

10.6 Farliga lösningar av produkten: koloxider, svaveloxider

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Komponent-toxicitet

Natriumkarbonat

Akut toxicitet LD50 (oral, halt): 4090 mg / kg

Akut toxicitet LC50 (inhalation, halt):> 2000 mg/m³/2h

Alkylbensensulfonsyra

Akut toxicitet LD50 (oral, halt): 1470 mg / kg

Akut toxicitet LD50 (hud, halt):> 2000 mg / kg

Natriumperkarbonat

Akut toxicitet för fisk LC50: 70,7 mg/l/96h (Pimephales promelas)

Akut giftighet för Daphnia EC50: 4,9 mg/l/48h (Daphnia)

Etoxylerad alkohol C11-C13

Akut toxicitet LD50 (oral, halt):> 300-2000 mg / kg

Akut toxicitet LD50 (hud, halt):> 2000 mg / kg

Akut toxicitet LC50 (inhalation): inga uppgifter om produkten

Produkt toxicitet

Hudkontakt: Möjlig rodnad, sveda, torrhet.

Ögonkontakt: Rodnad, tårflöde, irritation.

Förtäring: Illamående, kräkningar och diarré.

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datomet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som farlig för vattenmiljön.

Toxicitet av ingredienser av pulver:

Natriumkarbonat

Akut toxicitet för fisk LC50: 384mg/l/24h (Lepomis macrochirus)

Akut toxicitet för ryggradslösa djur LC50: 151-565mg/l/24h (Daphnia magna)

Akut toxicitet för alger LC50: 137-1050 mg/l/5 dagar (Nitzschia sp.)

Alkylbensensulfonsyra

Akut toxicitet för fisk LC50: 1-10 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)

Akut giftighet för Daphnia LC50: 1-10 mg/l/48h (Daphnia)

Natriumperkarbonat

Akut toxicitet för fisk LC50: 70,7 mg/l/96h (Pimephales promelas)

Akut giftighet för Daphnia EC50: 4,9 mg/l/48h (Daphnia magna)

Etoxylerad alkohol C11-C13

Akut toxicitet för fisk LC50:> 1-10 mg/l/96h (Cyprinus carpio)

Akut giftighet för Daphnia EC50:> 1-10 mg/l/48h (Daphnia magna)

Akut toxicitet för alger EC50:> 1-10 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara i enlighet med kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning 648/2004/EG. Produkten är bionedbrytbar > 80%.

12.3 Bioackumulerings-kapacitet: Inga data

12.4 Rörlighet i jord: Produkten löser sig i vatten och tränger in i jorden.

12.5 Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen: Ej tillämpligt

12.6 Andra skadliga effekter: Produkten påverkar inte den globala uppvärmningen eller uttunningen av ozonskiktet.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13,1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för innehålllet: Avfallshandla i enlighet med gällande föreskrifter. Förvara rester i originalförpackning. Ge avfallsskod i stället för ursprung. Små mängder kan deponeras med hushållsavfall.

Rekommendationer för använda förpackningar: Endast helt tömd förpackning får lämnas till återvinning.

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datomet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

Gemenskapslagstiftningen: direktiv om Europaparlamentets och rådets: 2006/12/EG och 94/62/EG, Rådets direktiv 91/689/EEG. Nationell lagstiftning: Journal of Laws 2001, nr 62, pos. 628 med senare ändringar., Journal of Laws 2001, nr 63, pos. 628 med senare ändringar.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer: Produkten är inte klassificerad som farlig vid transport.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt

14.3 Faroklass: Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5 Miljöfara: enligt ovanstående gällande förordning är produkten inte farlig för miljön

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC Kod: Ej tillämpligt

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1 Rättsliga föreskrifter om säkerhet, hälsa och miljö om ämnet eller blandningen

Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (Journal of Laws Nr 63, pos. 322).

Hälsominister förordning den 8 februari 2010 om farliga ämnen med dess klassificering och märkning (Journal of Laws nr 27, pos. 140).

Regeringens uttalande från den 23 mars 2011 om ikraftträdandet av ändringar i bilagorna A och B till Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknat i Genève den 30 september 1957 (Journal of Laws nr 110, pos. 641).

Reglering av Ministern för hälsa från den 2 september 2003 om kriterier och klassificering av kemiska ämnen och beredningar (Journal of Laws nr 171, pos. 1666, tillsammans med senare ändringar).

Reglering av ministern för hälsovård den 5 mars 2009 om märkning av farliga ämnen och preparat (Journal of Laws nr 53, pos. 439).

Reglering av ministern för arbetsmarknad och socialpolitik från den 29 november 2002 om högsta tillåtna halter och intensitet av skadliga faktorer i arbetsmiljö (Journal of Laws nr 217, pos. 1833, tillsammans med senare ändringar)

Avfallslagen från den 27 april 2001 (Journal of Laws nr 62, pos. 628, tillsammans med senare ändringar).

Lag av den 11 maj 2001 om förpackningar och förpackningsavfall (Journal of Laws nr 63, pos. 638, tillsammans med senare ändringar).

Reglering av ministern för miljöskydd från den 27 september 2001 om avfallskatalogen (Journal of Laws nr 112 pos. 1206).

Reglering av ekonomiministern den 21 december 2005 om nödvändiga krav på personlig skyddsutrustning (Journal of Laws nr 259, pos. 2173).

Reglering av ministern för hälsovård den 2 februari 2011 om tester och mätningar av farliga ämnen i arbetsmiljön (Journal of Laws nr 33, pos. 166).

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datumet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

1907/2006/EG förordning 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 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, tillsammans med senare ändringar.

Direktiv 1999/45/EG av Europaparlamentets och rådets från den 31 maj 1999 om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat.

790/2009/EC kommissionens förordning från den 10 augusti 2009 om anpassning till de vetenskapliga och tekniska föreskrifterna från Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

453/2010/EC kommissionens förordning från den 20 maj 2010 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 av Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Direktiv 2006/12/EG av Europaparlamentets och rådets av den 5 april 2006 om avfall.

Rådets direktiv 91/689/EEG från den 12 december 1991 om farligt avfall.

Direktiv 94/62/EG av Europaparlamentets och rådet den 20 December 1994 om förpackningar och förpackningsavfall.

Förordning 648/2004/EG av Europaparlamentets och rådet av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel, tillsammans med senare ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga uppgifter om kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnena i blandningen.

AVSNITT 16. Övrig information

Produkten ingår inte i bilagan till förordningen om hälsoministeriet från den 3 juli 2002 på listan över farliga ämnen (Journal of Laws nr 129 pos.1110)

Klassificeringar gjordes i enlighet med förordningen av ministern den 11 juli 2002 om kriterier och klassificering av kemiska ämnen (Journal of Laws nr 140 pos.1172)

Informationen häri gäller endast den berörda produkten och får inte överföras till liknande produkter.

Informationen häri representerar de aktuella kunskaperna och erfarenheterna om produkten.

Informationen i detta dokument skall betraktas endast som ett stöd för säkerhet i transport, distribution, hantering och lagring. MSDS är inte bevis på produktens kvalitet.

Användaren av produkten måste följa alla gällande normer och föreskrifter, och bär ansvar på grund av felaktig användning av informationen i bladet.

Säkerhetsdatablad enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga II och 453/2010

Datumet för framtagandet av blad: 2012/03/26

Datum omvärdering av blad: 2012/06/12

SÄKERHETS DATABLAD

R-fraser

R8 - Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

R22 - Farligt vid förtäring

R34 - Frätande.

R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

H-fraser

H270 - Kan orsaka eller intensifiera brand, oxidationsmedel.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Irriterar ögonen.

Förklaring av förkortningar och akronymer

Eye Irrit. 2 Ögonirritation kategori 2

Eye Dam. 1 Allvarlig ögonskada Kategori 1

Acute Tox. 4 Akut toxicitet Kategori 4

Hud Corr.1B Frätande Kategori 1B

Skin Irrit. 2 Irriterande på huden kategori 2

vPvB-ämne är mycket långlivade och mycket bioackumulerande

PBT-ämne är långlivat, bioackumulerande och toxiska

Bladet har utarbetats av:

FHP "Velvet BIS" Sp.J. Arkadiusz GRZYMSKI I TOMASZ

GREJCZYK BYDGOSZCZ

Datumet för framtagande av blad: 2012/03/26

Datum för omvärdering av blad: 2012/06/12