



SÄKERHETS DATABLAD

Hessa Fulltvätt Oparfymerad



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 09.01.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Hessa Fulltvätt Oparfymerad

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

Produktgrupp Alkaliskt textiltvättmedel.

Relevanta identifierade användningar
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Hessa Industri AB

Besöksadress Storstretsvägen 10

Postnr. 749 40

Postort Enköping

Land Sverige

Telefon +46 171 279 10

Fax +46 171 310 75

E-post info@hessa.se

Webbadress www.hessa.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet

runt 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt

Frätande på hud och ögon.
 Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.
 Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöeffekter

Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3	Skin Corr 1B; H314	5 - 15 %	
	EG-nr.: 229-912-9	Eye Dam. 1; H318		
	REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx	Met. Corr. 1; H290		
		STOT SE3; H335		
Natriumpercarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4	Eye Dam. 1; H318	5 - -15 %	
	EG-nr.: 239-707-6	Acute tox. 4; H302		
	REACH reg nr.: 01-2119457268-30-xxxx	Ox. Sol. 2; H272		

Ämne, kommentar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel: 5-15%: oxidbaserade blekmedel <5%: nonjon tensid , Tvål , fosfater , Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.
-----------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kan ge upphov till permanenta skador om inte ögonen sköljs omedelbart. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador. Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Fördröjda symptom och effekter	Frätskada som tränger djupt in i hudvävnaden, märks oftast först efter en tid.

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

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet, oralt intag eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.
-----------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se
----------------------------	--

punkt 8.

Brandsläckningsmetoder

Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt. Blanda inte med Syror.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras skyddat mot syror (syreaktiv). Lagras skyddat mot vatten (vattenaktiv).

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet

Hållbarhet: 36 månader.

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

Ämne

Identifiering

Gränsvärden

År

Damm, oorganisk,

Nivågränsvärde (NGV) : 5

inhalerbart

mg/m³

Kommentarer: 2018

DNEL / PNEC

Ämne

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

DNEL

Grupp: Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Värde:** 6,22 mg/m³**Referens:** Supplier MSDS**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Värde:** 0,74 mg/kg bw/d**Referens:** Supplier MSDS**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt**Värde:** 1,55 mg/m³**Referens:** Supplier MSDS**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt**Värde:** 0,74 mg/kg bw/d**Referens:** Supplier MSDS**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt**Värde:** 1,49 mg/kg bw/d**Referens:** Supplier MSDS

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning**Värde:** 1000 mg/l**Referens:** Supplier MSDS**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 7,5 mg/l**Referens:** Fresh water. Supplier MSDS**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 1 mg/l**Referens:** Marine water, Supplier MSDS

Ämne

Natriumpercarbonat

DNEL

Grupp: Arbetare**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Lokal effekt**Värde:** 5 mg/m³**Grupp:** Arbetare**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Dermal - Lokal effekt**Värde:** 12,8 mg/cm²**Grupp:** Konsument**Exponeringsväg:** Kortsiktig (akut) - Dermal - Lokal effekt**Värde:** 6,4 mg/cm²

PNEC

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 0,035 mg/l**Referens:** Fresh water**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 16,24 mg/l**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 0,035 mg/l**Referens:** Sea water**Värde:** 0,035 mg/l**Referens:** Intermittent use/release

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. (EN 166).

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren. Butylgummi. (EN 374)

Handskydd, kommentar

Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handskguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2). (EN 143/EN149)

Termisk fara

Termisk fara

Se avsnitt 5.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver, damm.
Färg	Vit.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: 12,5 Kommentarer: 0 °dH Koncentration: 10 %
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,0 kg/l
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självtändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga data.
-------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med starka syror. Risk för stötkokning (stänk).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Vatten, fukt, syror och upphettning.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka syror. Oxiderande syror. Alkalikänsliga metaller som aluminium och zink samt legeringar med dessa metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO2, NOx).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 1152-1349 mg/kg
Försöksdjursart: Rat
Kommentarer: Supplier MSDS

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 2,06 g/m3
Försöksdjursart: rat
Kommentarer: Supplier MSDS

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: rat
Kommentarer: Supplier MSDS

Ämne

Natriumpercarbonat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: = 1034 mg/kg
Försöksdjursart: Rat

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning.**Värde:** = 1,2 mg/l**Försöksdjursart:** Mouse**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Dermal**Värde:** > 2000 mg/kg**Försöksdjursart:** Rabbit

Andra toxikologiska data

Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Inga belägg för akut toxicitet.

Inandning

Damm kan irritera luftvägar och lungor.

Hudkontakt

Verkar starkt frätande. Kan medföra djupgående vävnadsskador.

Ögonkontakt

Verkar starkt frätande och orsakar starka smärtor. Nödvändigt att omgående ge första hjälpen. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort.

Förtäring

Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.

Sensibilisering

Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.

Ärftlighetsskador

Inga belägg för mutagenitet.

Cancerogenitet, annan information

Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.

Reproduktionsstörningar

Inga belägg för reproduktionstoxicitet .

Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering

Inga belägg för specifik organotoxicitet .

Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering

Inga belägg för specifik organotoxicitet .

Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering

Inga belägg för för aspirationrisk.

Symtom på exponering

Symptom på överexponering

Inga speciella symptom angivna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Värde: 210 mg/l**Testtid:** 96h**Art:** brachydanio rerio**Metod:** LC 50**Testreferens:** Supplier MSDS

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1700 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: Supplier MSDS
Ekotoxicitet	Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
------------------------------	----------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
-------------------------	-------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.
------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. -
EWC-kod	EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3253
IMDG	3253
ICAO/IATA	3253

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (DINATRIUMMETASILIKAT)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE
ICAO/IATA	DISODIUM TRIOXOSILICATE
Kommentarer	Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8
Kommentarer	Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Kommentarer	Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	No
Kommentarer	Inte relevant.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

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

ADR/RID Övrig information

Faronr.	80
---------	----

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Deklarationsnr.	2070046

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Alla punkter i säkerhetsdatabladet är uppdaterad. Märkning ändras till CLP.
Version	1
Utarbetat av	MP