

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2018-09-13

Omarbetad: 2020-09-04

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Cellulosaförtunning

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
23881	1 lit
23882	4 lit

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

Rekommenderad användning: Förtunning, lösningsmedel Spädningsmedel (för färger o dyl)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Hagemans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagemans.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 STOT RE 2;H373

Allvarligaste skadliga effekterna:

Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2018-09-13

Omarbetad: 2020-09-04

Ämne: Reaktionsmassa av etylbensen och xylen; Etanol; n-butanol;

H-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
P303+361+353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P313 Sök läkarhjälp.

Tilläggsinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen		905-588-0	01-2119488216-32, 01-2119486136-34	40 - 80%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 (Hörselorgan.)
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	20 - 30%		Flam. Liq. 2;H225
n-butanol	71-36-3	200-751-6	01-2119484630-38	5 - 20%		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
2-propanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25	5 - 10%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Sök frisk luft, skölj ur munnen och fräs ur näsan noggrant. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Framkalla ej kräkning. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2018-09-13

Omarbetad: 2020-09-04

kan tränga in i lungorna.
Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och uppsök läkare.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

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

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt
Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet. Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2018-09-13

Omarbetad: 2020-09-04

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Rökning och öppen eld förbjudet. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i torr, sval och väl ventilerat utrymme. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Produkten tillhör klass 2a (Brandfarliga vätskor).

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	KGV	100	442		Xylen	H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	NGV	50	221		Xylen	H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	KGV	200	884		Etylbensen	H
Reaktionsmassa av etylbensen och xylen	NGV	50	220		Etylbensen	H
Etanol	KGV	1000	1900			
Etanol	NGV	500	1000			
n-butanol	TGV	30	90			H
n-butanol	NGV	15	45			H
2-propanol	KGV	250	600			V
2-propanol	NGV	150	350			

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

TGV = Korttidsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tillse god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutdrag kan behövas. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Penetreringstid: >8 timmar.
Typ av material och tjocklek:
Butylgummi. 0,5 mm
Teflon. 0,4 mm.
Nitrilgummi. 0,35 mm

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2018-09-13

Omarbetad: 2020-09-04

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

Begränsning av miljöexponeringen: Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Organiska lösningsmedel. Löslighet i vatten: Olöslig
Explosiva egenskaper	Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	> 23 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	0,81 - 0,87 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten kan antändas vid kontakt med t.ex. heta föremål eller gnistor. Reagerar med följande: Oxideringsmedel. Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2018-09-13

Omarbetad: 2020-09-04

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Metaller. Oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas: Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Cellulosaförtunning

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			> 2000mg/kg		Beräkning	

Kan ge irritation i mun och svalg, magsmärtor, illamående, kräkningar och diarré.

Akut dermal toxicitet:

Cellulosaförtunning

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			~ 1800mg/kg		Beräkning	

Skadligt vid hudkontakt.

Akut inhalationstoxicitet:

Cellulosaförtunning

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			~ 18mg/l		Beräkning	

Skadligt vid inandning. Ångor kan påverka det centrala nervsystemet och ge huvudvärk, illamående, kräkningar och yrsel.

Frätskada/irritation på huden: Irriterar huden. Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador. Risk för bestående skador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Upprepad STOT-exponering: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadar hörseln / ljudsystem

Fara vid aspiration: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2018-09-13

Omarbetad: 2020-09-04

Reaktionsmassa av etylbensen och xylene, EC-no 905-588-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	24h	24hLC50	1mg/l		OECD 202	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	2,6mg/l		OECD 203	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hErC50	4,9mg/l		OECD 201	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	56d	NOEC	> 1,3mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	NOEC	1,57mg/l		OECD 211	
aktivt slam	aerob	28	BOD	90%	Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301F	

n-butanol, cas-no 71-36-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas	96h	96hLC50	1376mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEC50	1328mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	96h	96hEC50	225mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	21dNOEC	4,1mg/l		OECD 211	

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

n-butanol, cas-no 71-36-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
aktivt slam	aerob	20d	BOD	92%	Lätt biologiskt nedbrytbart.		

Biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Ej löslig i vatten. Vid spill avdunstar merparten. Vid nedträngning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Flyktiga organiska föreningar (VOC).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Resten och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tomma behållare skall lämnas till lokal recirkulering, återvinning eller avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2018-09-13

Omarbetad: 2020-09-04

Avfallskategori: EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod. 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 08 01 17* Avfall från färg- och lackborttagning som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	FÄRGRELATERAT MATERIAL	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Farlighetsnummer:	33	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT RELATED MATERIAL	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT RELATED MATERIAL	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP) nej
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikkett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1263	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	PAINT RELATED MATERIAL	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikkett(er):	3		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 345622-5

Speciella villkor: Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor. Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2018-09-13

Omarbetad: 2020-09-04

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 3, - 16.

Lista över relevanta H-satser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Hörselorgan.)

Dokumentets språk: SE