

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

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 säkerhetsdatabladet

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.

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

Reaktionsmassa av etylbensen och xylene; Etanol; n-butanol;

Faroangivelser

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.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller 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

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

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
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-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 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) fortsätt 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 symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

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 torrt, svalt 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

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

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			
butanon	KGV	300	900			
butanon	NGV	50	150			

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

TGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

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 punktutsug kan behövas. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionsssäker 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

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

Begränsning av miljöexponeringen:

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

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

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ -39,3 °C	Reaktionsmassa av etylbensen och xylene
Fryspunkt	~ -39,3 °C	Reaktionsmassa av etylbensen och xylene
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	136 - 145 °C	Reaktionsmassa av etylbensen och xylene
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	> 23 °C	
Självantändningstemperatur	488 °C	Reaktionsmassa av etylbensen och xylene
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)		Ej tillämpligt.
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	~ 8,2 hPa	Reaktionsmassa av etylbensen och xylene @ 20°C
Densitet	810 - 870 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

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 användas 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

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

Cellulosaförtunning

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			> 2000 mg/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
			~ 1800 mg/kg		Beräkning	

Skadligt vid hudkontakt.

Akut inhalationstoxicitet:

Cellulosaförtunning

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			~ 18 mg/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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna	24h	24hLC50	1 mg/l		OECD 202	
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	2,6 mg/l		OECD 203	
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	72h ERC50	2,2 mg/l		OECD 201	
Bakterier		28d	NOEC	16 mg/l		OECD 301 F	

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

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

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	aerob	28	BOD	90 %	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 F	

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

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

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Flyktiga organiska föreningar (VOC).

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

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: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-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		
Risiketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:	33	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-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		
Risiketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-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:	
Risiketikett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-E		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-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		
Risiketikett(er):	3		

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Säkerhetsdatablad

Cellulosaförtunning

Ersätter datum: 2022-12-16

Omarbetad: 2023-01-17

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

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, 8, 16.

Faroangivelser

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.)

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Land: SE