Sikkerhetsdatablad

Syntetförtunning

Erstatter dato: 16.12.2022 Revisjonsdato: 20.02.2026

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Syntetförtunning

Stoffnavn: Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen

EC-nummer: 905-588-0

REACH-reg.nr.: 01-2119488216-32, 01-2119486136-34

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Fortynning, løsemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma:	Hagmans Nordic AB
Adresse:	Box 112
Post nr.:	511 10
Sted:	Fritsla
Land:	SVERIGE
E-post:	info@hagmansnordic.com
Telefon:	+46(0)320-18900
Hjemmeside:	www.hagmans.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering:
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

Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Inneholder

Stoff: Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen

EC-nummer: 905-588-0

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301/310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege
P331	IKKE framkall brekning.
P303+361+353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

Stoffet/Blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.
Stoffet/blandingen inneholder ingen komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH art. 57(f) eller kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1 % eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	905-588-0 01-2119488216-32, 01-2119486136-34	≤ 100 %		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 (Hørselsorganer.) ATE LD50 (Akutt toksisitet - dermal:): 1100 mg/kg bw ATE (damper) (Akutt toksisitet - innånding:): 11 mg/l

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Svelging: Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Hvis den skadelidende brekker seg, skal hodet holdes så lavt at det ikke kommer mageinnhold i lungene. Oppsøk lege omgående.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Kontakt med øyne: Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Generelt: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokkingsmidler: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig Damp og luft kan danne eksplosive blandinger. Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Hold uvedkommende unna. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.
Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m³	Fiber/cm3	Bemerkninger	Anmerkninger
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	5	20		Etylbenzen	E, H, K
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen	25	108		xylen	E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

PNEC

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen, EC-no 905-588-0				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann) PNEC-vann (sjøvann)	0,327 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	6,58 mg/l			
PNEC-jord	2,31 mg/kg dw			
PNEC-sediment	12,64 mg/kg dw			

DNEL - arbeidere

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen, EC-no 905-588-0					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	211 mg/m³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttidseksponering – systemiske virkninger)	442 mg/m³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	221 mg/m³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttidseksponering – lokale virkninger)	289 mg/m³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	180 mg/kg bw/day				

DNEL - generell befolkning

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen, EC-no 905-588-0					
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	14,8 mg/m³				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttidseksponering – systemiske virkninger)	260 mg/m³				

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene.

Personlig verneutstyr, håndvern: Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Vitongummi (fluor gummi) 0,4 mm.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: A.

Miljøeksponeringstiltak: Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Aromatisk
Løselighet	Løselig i følgende: Organiske løsemidler.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	< -25 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	136 - 145 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Eksplosjonsgrenser	1 - 8 vol%	
Flammepunkt	23 - 29 °C	
Selvantennelsestemperatur	460 °C	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	0,8 kPa	@ 20°C (4,5 kPa @ 50 °C)
Tetthet	0,87 g/cm³ @ 20 °C	
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Eksplosive egenskaper		Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.
Løselighet i vann:	0,175 kg/m³ @ 25 °C	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder. Unngå direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler/ Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold. Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Akutt toksisitet - dermal:	Farlig ved hudkontakt. Kan absorberes gjennom huden med samme symptomer som ved innånding.
Akutt toksisitet - innånding:	Farlig ved innånding.
Etsing/hudirritasjon:	Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kimcellemutagenitet:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende egenskaper:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Skadelig for reproduksjonsevnen:	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Enkel STOT-eksponering:	Tegn på forgiftning er illebefinnende, kvalme, hodepine, svetting. Innånding av damp virker irriterende på de øvre luftveiene.
Gjentatt STOT-eksponering:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Hørselsorganer.
Skadelig for luftveiene:	Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Innånding av sprøytetåke kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper:	Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett bionedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet inneholder minst ett stoff som har lav mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Bestanddeler har ingen hormonforstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer da de ikke oppfyller kriteriene i seksjon B i forordning (EU) 2017/2100.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Samle konsentrerte utslipp og større avfallsmengder i lukkede og lekkasjesikre beholdere, som leveres på et lokalt mottak for farlig avfall.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
08 01 11* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 08 01 17* avfall fra fjerning av malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
14 06 03* andre løsemidler og løsemiddelblandinger 20 01 13* løsemidler

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	**14.4. Emballasjegruppe:**	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	MALINGRELATERT STOFF (Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen)	**14.5. Miljøfarer:**	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30	**Tunnelrestriksjonskode:**	D/E

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	**14.4. Emballasjegruppe:**	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT RELATED MATERIAL (Reaction mass of Ethylbenzene and Xylene)	**14.5. Miljøfarer:**	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		
Transport i tankskip:			

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	**14.4. Emballasjegruppe:**	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT RELATED MATERIAL (Reaction mass of Ethylbenzene and Xylene)	**14.5. Miljøfarer:**	
14.3. Transportfareklasse(r):	3	**Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):**	
Fareetikett(er):	3		
EmS:	F-E, S-E	**IMDG Code segregation group:**	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1263	**14.4. Emballasjegruppe:**	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	PAINT RELATED MATERIAL (Reaction mass of Ethylbenzene and Xylene)	**14.5. Miljøfarer:**	
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 75832

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 15, 16.

Faresetninger

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Hørselsorganer.)

Land: NO