



01 Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

● **Produktidentifikator**

- Handelsnavn:
Senotherm Classic - Sort 05-1666-703435
- Artikkelnnummer / PR-nummer:
703435 / 22556305
- Bruk av stoffet/ tilberedning:
beleggstoff
- Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes
Ikke bestemt.

● **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**

- Produsent/leverandør:
Skanbwib ApS
Vitavej 71
DK-8300 Odder
Telefon: +45 8624 3141
Fax : +45 8624 5970
- Avdeling for nærmere informasjoner:
Avdeling produktsikkerhet
Thomas Holdorf
Tel. +45 8624 3141
Fax +45 8624 5970
E-Mail: tho@skanbwib.dk

*
*

02 Mulige farer

- Klassifisering av stoff eller stoffblanding



GHS02

H226 Brennbar væske og damp.



GHS07

H315 Irriterer huden.

H313 Kan være helsefarlig ved hudkontakt.

H333 Kan være helsefarlig ved innånding.

H412 Skadelig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

- Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC



Xn Helseskadelig

R 10

Brannfarlig

R 20/21

Farlig ved innånding og hudkontakt

R 38

(fortsatt på side 2)



Handelsnavn : GYbck Yfa '7`Ugg]W!'Gcfh\$)!% ** !+\$' (')

(fortsatt fra side 1)

Irriterer huden

R 52/53

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

- Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- Klassifiseringssystem:
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- Etikettelelementer
- Merking i.h.t. E0S-direktiver:
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- Kjenningbokstav og farebetegnelse for produktet:



Xn Helseskadelig

- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
xylene (mix)
- R-setninger:
R 10 Brannfarlig
R 20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
R 38 Irriterer huden
R 52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- S-setninger:
S 23 Unngå innånding av aerosol.
S 36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker
S 38 Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
S 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
S 61 Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon
- **Andre farer**
- Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT:
Ikke brukbar.
- vPvB:
Ikke brukbar.

03 Sammensetning/informasjoner om enkelte bestanddeler

• **Kjemisk karakterisering: Blandinger**

- Beskrivelse:
Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
- Farlige innholdsstoffer:

* CAS-nr.	betegnelse	Kjenningbokstav	R-setninger	%
64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy benzene content <0,1%			10,01- 25,00
*	EINECS: 265-185-4			
*	Reg. nr.: 01-2119484809-19-XXXX			
*	N Xn			

(fortsatt på side 3)



Handelsnavn : GYbch Yfa `7`Ugg]W!`Gcfh\$)!%`*`!+\$' (')

(fortsatt fra side 2)

*	10-51/53-65-66-67	
*	H304; H226; H332, H336;	
*	H303, H313; H411	
*	95-63-6	1,2,4-trimetylbenzen
*	EINECS: 202-436-9	0,001- 1,00
*	N Xn	
*	10-20-36/37/38-51/53	
*	H226; H332, H315, H319, H335;	
*	H411	
*	108-67-8	mesitylen
*	EINECS: 203-604-4	0,001- 1,00
*	N Xi	
*	10-37-51/53	
*	H226; H335; H411	
*	1330-20-7	xylene (mix)
*	EINECS: 215-535-7	25,01- 50,00
*	Reg. nr.: 01-2119486136-34-XXXX	
*	Xn	
*	10-20/21-38	
*	H226; H312, H332, H315	
*	100-41-4	ethylbenzene
*	EINECS: 202-849-4	2,51- 10,00
*	Reg. nr.: 01-2119489370-35-XXXX	
*	F Xn	
*	11-20	
*	H225; H332	
*	108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate
*	EINECS: 203-603-9	2,51- 10,00
*	Reg. nr.: 01-2119475791-29-XXXX	
*	10	
*	H226	
*	107-98-2	1-metoksy-2-propanol
*	EINECS: 203-539-1	1,01- 02,50
*	Reg. nr.: 01-2119457435-35-XXXX	
*	10-67	
*	H226; H336	

- Ytterligere informasjoner:
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

04 Førstehjelpstiltak

- Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- **Generelle informasjoner:**
Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand.
- **Etter innånding:**
Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:**
Vask straks med vann og sepe og skylle godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

(fortsatt på side 4)



Handelsnavn : GYbch Yfa 7`UggjW! Gcfh\$) !% ** !+\$' (')

(fortsatt fra side 3)

- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **Henvisninger for legen:**
 - De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

05 Brannbekjempelsestiltak

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vanntåke
Skum, motstandsdyktig mot alkohol
Slukningspulver
Kulldioksyd
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**
Vann i full stråle
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
 - Spesielt verneutstyr:
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- **Ytterligere informasjon**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

06 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk av åpen ild forbudt.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
- **Miljøvernetiltak:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

07 Håndtering og lagring

- **Håndtering:**
 - Forholdsregler for sikker håndtering
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

(fortsatt på side 5)



Handelsnavn : GYbch Yfa 7`UggjW! Gcfh\$)!% **!+\$' (')

(fortsatt fra side 4)

- Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
I tømte beholdere kan det dannes antennerlige blandinger.
Bruk sko med såle av ledende materiale.
 - Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter
 - **Lagring:**
 - Krav til lagerrom og beholdere:
Lagres på et kjølig sted.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
Sørg for gulv som er tett og motstandsdyktig mot løsningsmidler.
 - Informasjoner om felles lagring:
Må ikke lagres sammen med syrer.
Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
 - Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:
Beskytt mot frost.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares under lås og lukke, eller kun tilgjengelig for sakkyndige personer eller personer i oppdrag av sakkyndige.
 - **Spesiell sluttbruk**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

08 Eksponeringsbegrensning og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

- Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

CAS-nr.	Betegnelse på stoffet		
1330-20-7	xylene (mix)		
AG			
	Langtidsverdi	108	mg/m ³
		25	ppm
	H		
100-41-4	ethylbenzene		
AG			
	Langtidsverdi	20	mg/m ³
		5	ppm
	HK		
108-65-6	2-methoxy-1-methylethyl acetate		
AG			
	Langtidsverdi	270	mg/m ³
		50	ppm
	H		

(fortsatt på side 6)



Handelsnavn : GYbch Yfa 7`Ugg]W! Gcfh\$) !% ** !+\$' (')

(fortsatt fra side 5)

107-98-2

1-metoksy-2-propanol

AG

Langtidsverdi

180

mg/m3

50

ppm

H

- Ytterligere informasjoner:
Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- Begrensning og kontroll av eksponering
- **Personlig verneutstyr:**
- Generelle verne- og hygienetiltak:
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
Unngå berøring med øynene.
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.
Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.
- Åndedrettsvern:
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.
Ved korttid eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Korttidig filterapparat:
Filter A/P2
- Håndvern:
For å unngå hudproblemer må man redusere bruk av hansker til det høyst nødvendige.
Direkte kontakt med kjemikalien/produktet /blandingen skal unngås ved hjelp av organisatoriske tiltak.
Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Benytt hansker av stabilt materiale (f.eks. nitril) - evt. tekstilbelagt for bedre brukskomfort.
Når det kan ventes påkjenning på hanskematerialet pga. sprut i bare kort tid, anbefales tekstilbelagte hansker som gir bedre komfort for brukeren.
Beskyttelseshansker
Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler
- Øyevern:
Tettsittende vernebrille
- Kroppsvern:
Arbeidsbeskyttelsesdrakt

09 Fysikalske og kjemiske egenskaper

Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Utseende:

Form:	Flytende
Farge:	Svart
Lukt:	Av aromatiske løsningsmidler
Lukterskel:	Ikke bestemt.

Tilstandsending

Kokepunkt/kokeområde:	136 °C
* Flammepunkt:	>= 26 °C
Antennelighet (fast, gassformet):	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)



Handelsnavn : GYbch Yfa 7`Ugg]W! Gcfh\$) !% ** !+\$' (')

(fortsatt fra side 6)

Antennelsestemperatur:	201 °C		
Spaltningsstemperatur:	Ikke bestemt.		
Selvantennelighet:	Ikke bestemt.		
Ekspløsjonsfare:	Ikke bestemt.		
Ekspløsjongrensener:			
Nedre:	0,60 Vol %		
Øvre:	10 Vol %		
Damptrykk:	ved 20 °C	3,3700 hPa	ved 50 °C 46,0000 hPa
Tetthet:	1,0020 g/cm ³		
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.		
Viskositet:			
Dynamisk:	Ikke bestemt.		
Kinematisk:	ved 23 °C	22,00 s DIN 4 mm	
Løsningsmiddel-separasjonstest:	< 3 %		
Løsningsmiddelandel:			
* Organiske løsningsmidler:	72,46 %		
* Andel faste stoffer:	27,55 %		
Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.		

10 Stabilitet og reaktivitet

- Reaktivitet
- Kjemisk stabilitet
- **Vilkår som må unngås:**
 - Ingen spaltning ved formålsrettet lagring og håndtering.
- Mulighet for farlige reaksjoner
 - Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- Forhold som bør unngås
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Inkompatible materialer:**
 - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Farlige reaksjoner
 - Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
 - Utvikling av antennelige blandinger mulig i luft ved oppvarming over flammepunktet og/eller ved sprøyting eller tåkedannelse.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:**
 - Kullmonoksyd og kulldioksyd
 - Kvelstoffoksyder (NO_x)

11 Informasjoner om toksikologi

- **Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**
 - Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
 - * **64742-82-1** *Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy benzene content <0,1%*
 - * Oral, LD50: >2000 mg/kg (rat)
 - * Dermal, LD50: >2000 mg/kg (rat)
 - * Inhalativ, LC50/4h: 13,1 mg/l (rat)
 - * **95-63-6** *1,2,4-trimetylbenzen*
 - * Oral, LD50: 5000 mg/kg (rat)
 - * **1330-20-7** *xylene (mix)*

(fortsatt på side 8)



Handelsnavn : GYbch Yfa 7`Ugg]W!`Gcfh\$)!%`*`!+\$' (')

(fortsatt fra side 7)

- * Oral, LD50: 8640 mg/kg (rat)
- * Inhalativ, LC50/4h: 27,6 mg/l (rat)
- * **100-41-4 ethylbenzene**
- * Oral, LD50: 3500 mg/kg (rat)
- * Inhalativ, LC50/4h: 17,2 mg/l (rat)
- * **108-65-6 2-methoxy-1-methylethyl acetate**
- * Oral, LD50: 8500 mg/kg (rat)
- * Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
- * Inhalativ, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)
- * **107-98-2 1-metoksy-2-propanol**
- * Oral, LD50: 7200 mg/kg (rat)
- * Dermal, LD50: 13500 mg/kg (Rabbit)
- * Inhalativ, LC50/4h: 54,6 mg/l (rat)
- Primær irritasjonsvirkning:
- på huden:
Ingen irriterende virkning.
- på øyet:
Ingen irriterende virkning.
- Sensibilisering:
Ingen sensibiliserende virkning kjent

12 Informasjoner om økologi

- Giftighet
- Akvatisk toksisitet:
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- Bioakkumulasjonspotensial
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Mobilitet i jord
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- Generelle informasjoner:
For øyeblikket foreligger ingen økotoksikologiske vurderinger.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT:
Ikke brukbar.
- vPvB:
Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Henvisninger om deponering/bortskaffelse

- **Metoder for avfallsbehandling**
- Anbefaling:
Må under hensyntagen til spesialavfalls-forskriftene, etter forbehandling, tilføres en spesialavfalls-fyllingsplass eller et spesialavfalls-forbrenningsanlegg, tillatt for dette formål.
- **Ikke rengjort emballasje:**
- Anbefaling:
Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.



Handelsnavn : GYbch Yfa `7`Ugg]W!`Gcfh\$)!%`*`!+\$` (')

(fortsatt fra side 8)

14 Informasjoner om transport

• Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):

ADR/RID-GGVSEB-klasse: 3
 Kemler-tall: 30
 UN-nummer: 1263
 Emballasjegruppe: III
 Fareseddel:



Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse: 1263 MALING
 Fritatt mengde (EQ): E1
 Begrenset mengde (LQ): 5L
 Transportkategori: 3
 Tunnel restriksjonskode: D/E

• Skipstransport på hav IMDG:

IMDG-klasse: 3
 UN-nummer: 1263
 Label



Emballasjegruppe: III
 EMS-nummer: F-E,S-E
 Korrekt teknisk navn: PAINT

• Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse: 3
 UNID-nummer: 1263
 Label



Emballasjegruppe: III
 Korrekt teknisk navn: PAINT

• UN "Model Regulation":

UN 1263 MALING, 3, III

• Miljøfarer:

Ikke brukbar.

• Særskilte forholdsregler for bruker

Advarsel: Antennelige væsker

• Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.



Handelsnavn : GYbch Yfa `7`Ugg]W!`Gcfh\$)!%`*`!+\$' (')

(fortsatt fra side 9)

* 15 Forskrifter

- Vannfareklasse:
WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.
- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:**
En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegnegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser

H225	Meget brennbar væske og damp.
H226	Brennbar væske og damp.
H303	Kan være helsefarlig ved svelging.
H304	Kan være livsfarlig hvis det svelges og trenger ned i luftveiene.
H312	Helseskader ved hudkontakt.
H313	Kan være helsefarlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.
H332	Helseskader ved innånding.
H335	Kan irritere luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet og ørhet.
H411	Giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.
R 10	Brannfarlig
R 11	Meget brannfarlig
R 20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt
R 51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
R 20	Farlig ved innånding
R 37	Irriterer luftveiene
R 36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden
R 38	Irriterer huden
R 65	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
R 66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
R 67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

- **Avdeling som utsteder datablad:**

Avdeling produktsikkerhet

- **Kontaktperson:**

* Thomas Holdorf Tel. +45 8624 3141 Fax +45 8624 5970 email: tho@skanwib.dk

- Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent

(fortsatt på side 11)

SIKKERHETS DATABLAD



17068901

revidert den: 20.09.2013

Handelsnavn : Senotherm Classic - Sort 05-1666-703435

- * Data forandret i forhold til forrige versjon

(fortsatt fra side 10)