

# White spirit

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

White spirit

**EG-nummer**

919-446-0

**REACH-registreringsnummer**

01-2119458049-33

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

**Relevanta identifierade användningar**

Tillverkning av ämnen, Fördelning av ämnet, Formulering & (om) packning av ämnen och blandningar, Användningar i beläggningar Användning i laboratorier, Användning i rengöringsmedel, Användning i

jordbrukskemikalier, Smörjmedel, Funktionella vätskor, Metallbearbetningsvätskor / rullande oljor, Användning vid borring och produktion av olje- och gasfält, polymerproduktion, Vattenbehandlingskemikalier, Användning som bränsle Produktion och bearbetning av gummi.

**Användningar som det avråds ifrån**

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Swed Handling AB

Gatuadress

Box 21

60102 Norrköping

Sverige

Telefon

011248484

E-Post

hseq@swedhandling.com

Hemsida

swedhandling.com

# White spirit

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

### Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Fara vid aspiration, kategori 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Brandfarliga vätskor, kategori 3

#### Faroangivelser

H226, H304, H336, H372, H411

#### Kompletterande faroangivelser

EUH066

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# White spirit

## Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral..

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P331 Framkalla INTE kräkning.

## 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ångor kan spridas längs golvet och antändas av gnistor från t ex statisk elektricitet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	- 919-446-0 01-2119458049-33 -	100%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT RE 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H336, H372 - -	-

## Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

# White spirit

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ta av förorenade kläder och skor.

#### **Inandning**

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Medvetslös person läggs i sidoläge, se till att personen andas och har fria luftvägar. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkare vid medvetslöshet/ kvarstående besvär.

#### **Hudkontakt**

Tvätta med rikliga mängder med tvål och vatten. Vid fortsatt hudirritation, sök läkarhjälp.

#### **Kontakt med ögonen**

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

#### **Förtäring**

Skölj munnen och drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkare om större mängd förtärts.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, svindel, dåsighet, illamående och andra effekter som beror på centrala nervsystemet. Rodnad, torr sprickning av huden.

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

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilka ämnen det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Om materialet intas kan det aspireras i lungorna och framkalla kemisk pneumoni. Behandla på lämpligt sätt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid eller pulver.

#### **Olämpliga släckmedel**

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

# White spirit

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av rökgaser. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft och antändas av t ex statisk elektricitet.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

## Övrigt

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Stoppa läckage endast om det kan ske utan risk. Beträd förorenat område under stor försiktighet. Ventilera ut ev ångor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

# White spirit

## Hygien

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus). Förvaras brandsäkert. Förvaring av brandfarliga vätskor måste följa lokala föreskrifter för lagring av brandfarliga ämnen.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	- 919-446-0	50 300	100 600	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)	Hud	1989

#### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%) (-/919-446-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	44 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%) (-/919-446-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	330 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemisk
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%) (-/919-446-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

# White spirit

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%) (-/919-446-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	71 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%) (-/919-446-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk bör tätslutande skyddsglasögon eller visir användas.

### Handskar

Skyddshandskar av nitrilgummi rekommenderas.

### Andra hudskydd

Lämpliga skyddskläder med långa ärmar och ben.

### Andningsskydd

Behövs om ångor eller aerosoler frigörs. Andningsmask med gasfilter Rekommenderad filtertyp: A

### Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

färglös

#### Lukt

karaktäristisk

#### Smältpunkt / fryspunkt

< -20 °C

# White spirit

## **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

155 - 194 °C

## **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data

## **Nedre och övre explosionsgräns**

0,7 - 6 %

## **Flampunkt**

> 43 °C

## **Självantändningstemperatur**

> 242 °C

## **Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

## **pH**

Ej tillämplig

## **Kinematisk viskositet**

0.96 cSt (0.96 mm<sup>2</sup>/sec) vid 40°C | 1.26 cSt (1.26 mm<sup>2</sup>/sec) vid 20°C

## **Löslighet**

Olösligt i vatten

## **Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

> 4

## **Ångtryck**

0,2 kPa

## **Densitet och / eller relativ densitet**

0,72 - 0,825 g/cm<sup>3</sup>

## **Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

## **Partikelegenskaper**

Ej tillämplig

## **9.2 Annan information**

Ingen tillgänglig data

# White spirit

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända risker.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### **Akut toxicitet**

LD50 oralt, råtta: > 15 000 mg/ kg

LC50 inhalation, råtta, 4 h: > 13.1 mg/l

LD50 dermalt, kanin: > 2 000 mg/ kg

#### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Stänk i ögonen ger stark sveda. Ångor verkar irriterande.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

#### **Mutagenicitet i könsceller**

Inga kända risker.

# White spirit

**Genotoxicitet**

Inga kända risker.

**Cancerogenicitet**

Inga kända risker.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Inga kända risker.

**Reproduktionstoxicitet**

Inga kända risker.

**STOT-enstaka exponering**

Inandning kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**STOT-upprepad exponering**

Orsakar skador på centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna.

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akut toxicitet för fisk**

Akvatisk - Akut toxicitet 48 timm(ar) Daphnia magna EL50 10-22 mg/l: materialets data

Akvatisk - Akut toxicitet 96 timm(ar) Regnbågslax LL50 10-30 mg/l: materialets data

Akvatisk - Akut toxicitet 72 timm(ar) Pseudokirchneriella EL50 4.6-10 mg/l: materialets data

Akvatisk - Akut toxicitet 72 timm(ar) Pseudokirchneriella subcapitata NOELR 1 mg/l: materialets data

Akvatisk - Kronisk toxicitet 21 dag(ar) Daphnia magna NOEC 0.097 mg/l: materialets data

Akvatisk - Kronisk toxicitet 21 dag(ar) Daphnia magna LOEC 0.203 mg/l: materialets data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Persistens och nedbrytbarhet**

Lätt bionedbrytbar.

# White spirit

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumuleringsförmåga

ej fastställd

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten. Mycket flyktigt, fördelas snabbt till luft. Förväntas inte fördelas till sediment eller avloppsslam.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## Övrigt

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

#### Emballage

Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropporra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

# White spirit

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

1300

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn**

TERPENTINERSÄTTNING (lacknafta)

### 14.3 Faroklass för transport

**Etikett**

ADR/RID/ADN



3

**ADR / RID Klass**

3

**ADR / RID Klass Kod**

F1

**ADR / RID farlighetsnummer**

30

**ADN Klass**

3

**ADN Klass Kod**

F1

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

**Särskilda försiktighetsåtgärder**

Tunnelrestriktionskod D/E

Transportkategori 3

# White spirit

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## Övrigt

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Nationella föreskrifter

Beakta lokala och nationella bestämmelser. Brandklass 2b.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

avsnitt 1, 3

# White spirit

## **Förkortningar**

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativeffekt

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

LD50 = Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos)

LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

## **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Leverantörens säkerhetsdatablad. Uppgifterna baseras på våra egna tester, data från litteraturen och information från skyddshandskstillverkare eller på uppgifter erhållna från liknande substanser.

## **Utvärderingsmetoder för klassificering**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Leverantörens säkerhetsdatablad.

## **Betydelse av fraser**

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1

STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 1

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H226 Brandfarlig vätska och ånga

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .

# White spirit

## Övrigt

### Övrig information

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.