Turpentine

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 9-2-2009 Bearbetningsdatum: 3-9-2020 Ersätter: 20-5-2015 version: 7.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning

Produktnamn : Turpentine

EC nr : 919-446-0

REACH Rgisternr. : 01-2119458049-33

Produktkod : 75000

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Industriell användning

Industriell/yrkesmässig användning spec : Icke spridd användning
Endast för professionellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 10 456 6700 (Internationellt) 112 (Nationellt)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan	H336
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1	H372
Fara vid aspiration, kategori 1	H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord (CLP) : Fara.

Faroangivelser (CLP) : 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 (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering (inhalation).
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) : P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 - Behållaren ska vara väl tillsluten.
P310 - Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.
P331 - Framkalla INTE kräkning.
P403+P235 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

EUH fraser : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Extra fraser : Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	(CAS nr) 647-42-82-1 (EC nr) 919-446-0 (REACH-nr) 01-2119458049-33	≤ 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna : Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). Ge aldrig något via mun till medvetslös person. Om personen är medvetslös skall han/hon placeras i en ställning som möjliggör återhämtning och läkare ska uppsökas.

Efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade hålls varm och i stillhet. Kontakta läkaren vid irritation av andningsorgan.

Efter hudkontakt : Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten och tvål. Smörjs in med salva som innehåller fet.

Efter ögonkontakt : VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare omedelbart.

Efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj munnen med vatten. Ge aldrig något via mun till medvetslös person. Om personen är vid fullt medvetande, få honom/henne att dricka mycket vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka.

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

Efter inandning : Hög ångkoncentration kan framkalla: huvudvärk, illamående, yrsel.

Efter hudkontakt : Frätning/retning av huden:

Efter ögonkontakt : Ingen retande effekt.

Efter förtäring : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid. koldioxid. Vattenridå.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

Explosionsrisk : Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

Farliga sönderdelningsprodukter : koldioxid. Kolmonoxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandmän : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

Annan information : Släckningsvatten får inte hamna i avlopp, vattendrag eller i marken. Om det är möjlig utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan, stäng av tillförseln. Avlägsna antändningskällor. Bär andningsapparat om utsatt för ångor / damm / aerosoler. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd rekommenderad skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd andningsskydd. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i ytvatten eller avloppssystem. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Ytmässig spridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrar).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (till exempel sand, sågspån, allmänt agglomerat, silikagel). Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Ytterligare information : Se till att ventilationen är lämplig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd ".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Bär andningsapparat om utsatt för ångor / damm / aerosoler. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ångorna som är tyngre än luft kan färdas långa sträckor nere längs med marken, antändas och flamma tillbaka mot ångkällan. Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet. Bär antistatiska kläder och skor. Jorda marken. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Ångor / aerosoler bör utsugas direkt vid uppkomstplatsen. Sörj för god ventilation. Schakt och kanaler skall skyddas mot intrång av produkten. Denna produkt får ej användas under dåliga ventilationsförhållanden.

Försiktighetsmått för säker hantering : Sörj för tillräcklig ventilation. Håll avskilt från värme och direkt solljus. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Förvaras endast i originalbehållaren. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Ångor får ej inandas. Användning av mobiltelefoner förbjuden. Förbered tillräcklig frånlufts-/ventilationssystem. Bär antistatiska kläder och skor. Jorda marken. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Bär andningsapparat om utsatt för ångor / damm / aerosoler. Schakt och kanaler skall skyddas mot intrång av produkten.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.

Information om blandad lagring : Oxidationsmedel.

Lagringsplats : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Tillräcklig lufttillförsel i lagerlokalen måste säkerställas. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsklädsel. Handskar. Tätslutande skyddsglasögon.

Materialval för skyddsklädsel:
Skyddsskor med kemisk beständighet. bär antistatiska skor och arbetskläder. Overall. Laboratorierock.

Villkor	material	Standard
Antistatkläder	naturliga fibrer, Värmebeständiga syntetfibrer	

Handskydd:

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas. Det rekommenderas att klarlägga ovan nämnda handskarnas beständighet mot kemikalier vid vissa användningar med tillverkaren.

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.45		EN ISO 374

Skyddsglasögon:

Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
	Filterapparat med filter resp. fläkt typ: Typ A, brun	Vid otillräcklig ventilation	EN 12942

Personlig skyddsutrustning symbol(er):

Annan information:

Tvätta alltid händerna efter all hantering. Använd hudvårdsprodukter efter arbetet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Klart.
Färg	: Färglös. Gul.
Lukt	: Karaktäristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: -30 °C
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: 135 – 220 °C
Flampunkt	: > 40 °C
Självantändningstemperatur	: ≈ 200 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: 0,37 kPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 785 g/l
Löslighet	: Vatten: ej blandbar
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Brandfarliga eller explosiva ång- / luftblandningar kan bildas.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 0,6 vol %
Övre explosionsgräns(LSE)	: 7 vol %

9.2. Annan information

VOC-halt : 772 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Information saknas.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

syror och baser. Oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

koldioxid. Kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (647-42-82-1)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	3400 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	13,1 mg/l @4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering (inhalation).

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (647-42-82-1)	
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	≥ 495 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän : Låt inte produkten okontrollerad nå miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (647-42-82-1)	
EC50 72h algae 1	4,6 – 10 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h algae (2)	0,53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h algae (1)	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h algae (2)	0,58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (647-42-82-1)	
Biologisk nedbrytning	> 69 % @28D

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Turpentine	
Jord/mark	Förhindra mark- och vattenförorening.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Fara för förorening av dricksvatten (grundvatten). Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.

Avfall : Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Europeisk avfallsförteckning : 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR

ADR
14.1. UN-nummer
UN 1300
14.2. Officiell transportbenämning
TERPENTINERSÄTTNING (lacknafta)
Beskrivning i transportdokument
UN 1300 TERPENTINERSÄTTNING (lacknafta), 3, III, (D/E), MILJÖFARLIGT
14.3. Faroklass för transport
3
14.4. Förpackningsgrupp
III
14.5. Miljöfaror
Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

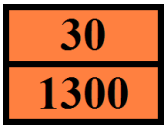
Klassificeringskod (ADR) : F1

Begränsade mängder (ADR) : 5l

Transportkategori (ADR) : 3

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 30

Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH
Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.
Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

VOC-halt	: 772 g/l
Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar	: Dit product bevat Zeer Zorgwekkende Stof(fen) zoals opgenomen in het arbeidsomstandighedenbesluite en/of het Activiteitenbesluit (http://www.rivm.nl/rvs/), Cas nr 647-42-82-1.

15.1.2. Nationell föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
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.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.