

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-01-28

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omega 917**UFI:** Kommer att tas fram under 2021

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

Användningsområde: Packningsskydd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Smörjteknik Norden AB
Utjordsvägen 14
802 91 Gävle
Telefon: 077-12 34 567
E-post: info@smorjteknik.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Repr. 2; H361fd, STOT RE 2; H373, Aquatic Chronic 1; H410

HÄLSA

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet (förtäring). Kan orsaka organskador (lever, binjure, reproduktionsorgan) genom upprepad exponering (förtäring).

MILJÖ

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram:****Signalord:** Varning**Faroangivelser:** H361fd, H373, H410

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka organskador (lever, binjure, reproduktionsorgan) genom lång eller upprepad exponering (förtäring). Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser: P201, P202, P260, P273, P280, P308+P313, P391, P405, P501

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-01-28

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

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

Undvik utsläpp till miljön.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Samla upp spill.

Förvaras inlåst.

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåller: Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) [Trifenylfosfat >5%]

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

Blandningen innehåller ett ämne (trifenylfosfat) med misstänkt hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) [Trifenylfosfat >5%]	>90- ≤100	68937-41-7	273-066-3	01-2119535109-41-xxxx	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H361fd H373 H410

Faroangivelser i klartext: H361fd = Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet, H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering, H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

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

Inandning

Vid uppvärmning av produkten kan ånga och dimma bildas i så hög halt att irritation uppkommer i luftvägarna. Vid långvarig inandning kan huvudvärk och illamående tillkomma.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-01-28

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor. Viss risk för reproduktionstoxiska effekter kan inte uteslutas efter förtäring. Kan även orsaka organskador (lever, binjure, reproduktionsorgan) efter upprepad exponering (förtäring).

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider och fosforsyra kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (kemskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken. Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av dimma och ångor som bildas vid upphettning. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-01-28

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som packningsskydd. All direktkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risk för allvarliga hälsoskador (reproduktionsskador, organskador). Om dimbildning eller direktkontakt inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) [trifenylfosfat >5%]	Ej angivet		

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och ånga samt direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Vid full kontakt: nitrilgummi, minsta skikt-tjocklek: 0,4 mm, genombrottsid: >480 min.

Vid stänk: nitrilgummi, minsta skikt-tjocklek: 0,4 mm, genombrottsid: >480 min.

Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsmask (med filter ABEK/P2) vid otillräcklig ventilation. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	220-270°C (5,3 hPa)
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	199°C
Självantändningstemperatur	551°C
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-01-28

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

pH-värde	Ej angivet
Kinematisk viskositet	Ej angiven
Löslighet - vatten	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	4,9-5,2
Ångtryck	0,035 hPa (150°C)
Densitet och/eller relativ densitet	1170-1180 kg/m ³ vid 20°C
Relativ ångdensitet	Ej angiven
Partikelegenskaper	Gäller endast för fasta ämnen

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med starka syror och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig/frätande gas av bl.a. koloxider och fosforsyra.

11. Toxikologisk information

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

Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) [Trifenylfosfat >5%]

Relevant faroklass	Effektiv dos/koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				
Oral	LD50: >5000 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Dermal	LD50: >10,000 mg/kg	Kanin		Inte klassificerad
Inhalation	LC50: >200 mg/L (ånga)	Råtta		Inte klassificerad
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte klassificerad

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-01-28

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

c) Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
d) Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
e) Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
f) Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte cancerogen)
g) Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
h) Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	n/a			H361fd (Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet) Viss risk för reproduktionstoxiska effekter kan inte uteslutas efter förtäring
i) Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	n/a			H373 (Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering) Kan orsaka organskador (lever, binjure och reproduktionsorgan) genom upprepad exponering (förtäring).
j) Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

Symptom och fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inandning

Vid uppvärmning av produkten kan ånga och dimma bildas i så hög halt att irritation uppkommer i luftvägarna. Vid långvarig inandning kan huvudvärk och illamående tillkomma.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor. Viss risk för reproduktionstoxiska effekter kan inte uteslutas efter förtäring. Kan även orsaka organskador (lever, binjure, reproduktionsorgan) efter upprepad exponering (förtäring).

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller ett ämne (trifenylfosfat) med misstänkt hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) [Trifenylfosfat >5%]

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	96h	1,6 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Daphnia magna</i>	48h	2,44 mg/L

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2016-01-28

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

Kronisk toxicitet, fisk	NOEC (OECD 210)	<i>Pimephales promelas</i>	33d	3,1 µg/L
Kronisk toxicitet, Daphnia	NOEC (OECD 211)	<i>Daphnia magna</i>	21d	0,014 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) [Trifenylfosfat >5%]</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	17,9%, 28 dagar
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) [Trifenylfosfat >5%]</i>	
Log Pow:	4,9-5,2
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

<i>Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) [Trifenylfosfat >5%]</i>	
Koc	> 8000 vid 20°C
Rörlighet i jord	Potential för rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller ett ämne (trifenylfosfat) med misstänkt hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

12.7. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är miljöfarlig.
Klassificering: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

16 05 08 (förklaring: Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen).

Utgör farligt avfall (SFS 2020:614, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2016-01-28

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

Tömningsanvisning för förpackning

Observera! Även tomma förpackningar utgör farligt avfall. Förpackningen ska inte lämnas till förpackningsåtervinning.

Hantering av förpackning

Smörjteknik Norden AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

14.1. UN-nummer: UN3082**14.2. Officiell transportbenämning:** Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1) [Trifenylfosfat >5%])**14.3. Faroklass för transport:** 9**14.4. Förpackningsgrupp:** III**14.5. Miljöfaror:** Sjö: Marine Pollutant**14.6. Särskilda skyddsåtgärder:** Sjö (EmS): F-A, S-F**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Ej tillämpligt

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 01/08/2019.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2016-01-28):

Avsnitt 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---