



SÄKERHETSATABLAD OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN
Produktnummer	OPM500
UFI	UFI: 8R83-VYJK-9W4Q-RK28

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	TETROSYL EUROPE 79 rue du chemin vert 59.273 Fretin TEL: 03 20 28 06 30 qualite@tetrosyl-france.com
Tillverkare	TETROSYL LIMITED Bury Lancashire England BL9 7NY 0161 764 5981 0161 797 5899 info@tetrosyl.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	+44 (0)161 764 5981
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Flam. Liq. 3 - H226
Hälsosfaror	Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

Signalord	Varning
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
UFI	UFI: 8R83-VYJK-9W4Q-RK28
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	< 5% parfym
Kompletterande skyddsangivelser	P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 Använd explosionssäker elektrisk utrustning. P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Butylglykol			5-<10%
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119475108-36-0000	
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H312			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Irrit. 2 - H319			

OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

PROPAN-2-OL			5-<10%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-0000	
Klassificering			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
NATRIUMHYDROXID			0.001 - <0.005%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119457892-27-0000	
Klassificering			
Met. Corr. 1 - H290			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt.
Inandning	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Vid andningssvårigheter, kan syrgas bli nödvändigt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning.
Förtäring	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om en stor mängd har förtärats. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Gnugga inte ögonen. Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

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

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. Effekter kan vara fördröjda. Håll den skadade personen under uppsikt.
Inandning	Ångor i höga koncentrationer har anestetisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Påverkan på centrala nervsystemet. Irritation i näsa, svalg och luftvägar.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring. Kan orsaka magont eller kräkningar. Förtäring av stora mängder kan orsaka medvetlöshet. Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Brännande känsla i munnen.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation. Mild dermatit, allergiskt hudutslag.
Kontakt med ögonen	Irritation av ögon och slemhinnor.

OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

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

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med följande släckmedel: Skum, koldioxid eller pulver. Vatten. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kan bilda explosiv blandning med luft vid mycket höga koncentrationer.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Lämna riskzonen omedelbart. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Sörj för god ventilation. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Använd lämplig skyddsutrustning vid långvarig exponering och/eller hög koncentration av ångor, sprej eller dimma. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Undvik inandning av ångor/sprej och kontakt med hud och ögon. Undvik dimbildning. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma.

OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Håll behållare upprätt. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagras åtskilt från följande material: Syror. Oxiderande material.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

Butylglykol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 50 ppm 246 mg/m³

H

PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 250 ppm 600 mg/m³

NATRIUMHYDROXID

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m³ inhalerbart damm

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 2 mg/m³ inhalerbart damm

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av ångor. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen. Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturligt, latex).

Annat skydd för hud och kropp Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.

Hygienåtgärder

Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Karaktäristisk.
pH	pH (koncentrerad lösning): 9.0 - 11.5
Smältpunkt	Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	92°C @
Flampunkt	41°C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	0.98g/cm ³ @ 20°C
Löslighet	Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	: 0.80
Självtändningstemperatur	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	<50 cP @ 20°C

9.2. Annan information

Annan information Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten: Syror. Aldehyder. Isocyanater. Starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror. Undvik kontakt med följande material: Syror. Oxidationsmedel. Följande material kan reagera häftigt med produkten: Jordartsmetaller som t ex natrium, kalium och barium.

10.5. Oförenliga material

OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

Material som ska undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel. Alkalimetaller. Metalloxider. Aldehyder. Isocyanater.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - oral

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE oral (mg/kg) 6 250,0

Akut toxicitet - dermalt

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE dermalt (mg/kg) 13 750,0

Akut toxicitet - inandning

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE inandning (gaser ppmV) 56 250,0

ATE inandning (ångor mg/l) 137,5

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 18,75

Frätande/irriterande på huden

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Sammanfattning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

Inandning	Ingen specifik hälsofara är känd.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Akuta och kroniska hälsofara	Denne kemikalie kan vara skadligt vid inandning och/eller hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Ej fastställt.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient : 0.80

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

**Adsorptions/desorptionskoeffi
cient** Inte tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-
bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

Avfallshanteringsmetoder Bekräfta avfallshanteringsprocedurer med miljöingenjör och lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1993

UN Nr. (IMDG) 1993

UN Nr. (ICAO) 1993

UN Nr. (ADN) 1993

14.2. Officiell transportbenämning

OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

Officiell transportbenämning (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, GAMMA-TERPINENE)

Officiell transportbenämning (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, GAMMA-TERPINENE)

Officiell transportbenämning (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, GAMMA-TERPINENE)

Officiell transportbenämning (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, GAMMA-TERPINENE)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-E
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Y
Farlighetsnummer (ADR/RID)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

OPTIMIZE RUBBER MAT CLEAN

Nationella föreskrifter	AFS 2015: 7 Hygieniska gränsvärden
EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Utgiven av	Regulatory Department
Revisionsdatum	2022-10-27
Revision	4
Ersätter datum	2022-04-11
SDS nummer	34332
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.