



SÄKERHETS DATABLAD

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad.

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Produktnummer 74200

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

Identifierade användningar Bränsletillsatsmedel.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Armored Auto UK Ltd
Unit 16
Rassau Industrial Estate
Ebbw Vale
Gwent
NP23 5SD
UK
Tel: +44 1495 350234
Fax: +44 1495 350431
euregulatory@eu.spectrumbrands.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 1495 350234
Måndag - torsdag: 0830 - 1700
Fredag: 0830 - 1530

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

Människors hälsa Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.

2.2. Märkningsuppgifter

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Kompletterande information på etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater, solventnafta (petroleum), tung aromatisk, Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Kompletterande skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P405 Förvaras inlåst.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater CAS-nummer: — EG-nummer: 926-141-6 REACH-registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX	50 - 100%
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	
solventnafta (petroleum), tung aromatisk CAS-nummer: 64742-94-5 EG-nummer: 265-198-5	5 - <10%
Klassificering STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
Polyolefin alkylfenol alkylamin CAS-nummer: —	5 - <10%
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315	

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk CAS-nummer: 64742-95-6 EG-nummer: 265-199-0 Innehåller <0.1% benzen	1 - <2.5%
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
1,2,4-trimetylbenzen CAS-nummer: 95-63-6 EG-nummer: 202-436-9	1 - <2.5%
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	
naftalen CAS-nummer: 91-20-3 EG-nummer: 202-049-5 M-faktor (akut) = 1 M-faktor (kronisk) = 1	0.5 - <1%
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Inandning	Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.

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

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Dåsighet. Yrsel.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka irritation.

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

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt. Håll den skadade personen under uppsikt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. 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 Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Giftiga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Använd vatten för att hålla behållare som exponerats för branden kylda och för att skingra ångorna.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

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. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Hänvisning till andra avsnitt Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Sörj för god ventilation.

Råd avseende allmän yrkeshygien Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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 naftalen

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

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 80 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning.

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: Använd tättsittande, korgglasögon eller visir.

Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Täta byten rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepade eller långvarig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök.

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Andningsskydd Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt.

Begränsning av miljöexponeringen Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Halmfärgad.
Lukt	Karakteristisk.
Luktröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Inte relevant.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	72°C
Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Avdunstningsfaktor	Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte relevant.
Ångtryck	Ej fastställt.
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	0.8293
Bulkdensitet	827.8 kg/m ³
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Viskositet	2.27 cSt @ 40°C
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Blandningen har inte testats men inget av de ingående ämnena uppfyller kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information Ingen information krävs.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ingen vid normal omgivningstemperatur. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider. Kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATE inandning (ångor mg/l) 542,26

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kinematisk viskositet ≤ 20.5 mm²/s. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 15 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

ATE oral (mg/kg) 15 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 160,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

ATE dermalt (mg/kg) 3 160,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 4 951,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

ATE inandning (ångor mg/l) 4 951,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Ödem poäng: Mycket lindrigt ödem - knappt märkbart (1). REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 ml, 1 sekund, Kanin Inte irriterande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Hudsensibilisering

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Cancerogenitet</u>	
Cancerogenitet	NOAEC 1100 mg/m ³ , Inandning, Mus REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Fertilitet, En-generationsstudie - NOAEL 750 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta F1 REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Maternell toxicitet: - NOAEL: >= 5220 mg/m ³ , Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.
<u>Specifik organotxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	NOAEC > 10400 mg/m ³ , Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

solventnafta (petroleum), tung aromatisk

<u>Akut toxicitet - oral</u>	
Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	5 000,0
Djurslag	Råtta
Anmärkingar (oralt LD₅₀)	REACH-registreringsunderlaget.
ATE oral (mg/kg)	5 000,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	2 001,0
Djurslag	Kanin
Anmärkingar (dermalt LD₅₀)	REACH-registreringsunderlaget.
ATE dermalt (mg/kg)	2 001,0
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l)	590,0
Djurslag	Råtta
Anmärkingar (inandning LC₅₀)	US Department of Commerce NTIS Vol. OTS0534724

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

ATE inandning (ångor
mg/l) 590,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 ml, 24 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Måttlig till kraftig rodnad (3). Ödem poäng: Lindrigt ödem - kanterna på området väl definierade genom tydlig upphöjning (2). REACH-registreringsunderlaget.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 ml, 1 minut, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Cancerogenitet

Cancerogenitet LOAEL 250 mg/kg kroppsvikt/dygn, Dermal, Mus REACH-registreringsunderlaget. Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertilitet - NOAEL 750 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta P REACH-registreringsunderlaget.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Embryotoxicitet: - NOAEL: 1000 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 750 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta NOAEC \geq 24 mg/m³, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration 1 - 2.4 cSt @ 40°C/104°F REACH-registreringsunderlaget. Kinematisk viskositet \leq 20.5 mm²/s.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkingar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 5 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Kanin

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Måttlig till kraftig rodnad (3). Ödem poäng: Lindrigt ödem - kanterna på området väl definierade genom tydlig upphöjning (2). REACH-registreringsunderlaget.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.1 ml, 1-2 sekunder, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturlika ämnen.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Två-generationsstudie - NOAEC \geq 20000 mg/m³, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Maternell toxicitet: - NOAEL: 23900 mg/m³, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering STOT SE 3 - H335, H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEC 1402 mg/m³, Inandning, Råtta, Mus REACH-registreringsunderlaget.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration < 1 cSt @ 37.8°C/100°F REACH-registreringsunderlaget.

1,2,4-trimetylbenzen

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 6 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 6 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 3 440,0

Djurslag Råtta

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

ATE dermalt (mg/kg) 3 440,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 10,2

Djurslag Råtta

Anmärkningar (inandning LC₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

ATE inandning (ångor mg/l) 10,2

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen. Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Dos: 0.2 ml, 1 sekund, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen. Svagt irriterande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 600 mg/kg, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration 0.63 cSt @ 50°C/122°F REACH-registreringsunderlaget. Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

mesitylen

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 6 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

ATE oral (mg/kg) 6 000,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Djurslag	Råtta
Anmärkningar (dermalt LD ₅₀)	REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
ATE dermalt (mg/kg)	2 001,0
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ damm/dimma mg/l)	10,2
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (inandning LC ₅₀)	REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
ATE inandning (damm/dimma mg/l)	10,2
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). REACH-registreringsunderlaget.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Dos: 0.2 ml, 1 sekund, Kanin Inte irriterande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - fertilitet	Multi-generationsstudie - NOAEC 500 ppm, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Maternell toxicitet: - NOAEC: 492 mg/m ³ , Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.
<u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u>	
STOT - enstaka exponering	STOT SE 3 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u>	
STOT - upprepad exponering	NOAEL 600 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Råtta REACH-registreringsunderlaget.
<u>Fara vid aspiration</u>	
Fara vid aspiration	0.63 cSt @ 50°C/122°F REACH-registreringsunderlaget. Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

naftalen

Akut toxicitet - oral

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	533,0
Djurslag	Mus
Anmärkningar (oralt LD₅₀)	REACH-registreringsunderlaget.
ATE oral (mg/kg)	533,0
<u>Akut toxicitet - dermalt</u>	
Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	2 500,0
Djurslag	Råtta
Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	REACH-registreringsunderlaget.
ATE dermalt (mg/kg)	2 500,0
<u>Akut toxicitet - inandning</u>	
Anmärkningar (inandning LC₅₀)	REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<u>Frätande/irriterande på huden</u>	
Djurdata	Dos: 0.5 g, 24 timmar, Kanin Primärt hudirritationsindex: 1.75 / 8 REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Dos: 0.1 g, 24 timmar, Kanin REACH-registreringsunderlaget. Inte irriterande.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Mutagenitet i könsceller</u>	
Genotoxicitet - in vitro	Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.
Genotoxicitet - in vivo	Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget.
<u>Cancerogenitet</u>	
IARC cancerogenitet	IARC Grupp 2B Möjligen cancerframkallande för människor.
NTP cancerogenitet	Troligen cancerframkallande för människa.
<u>Reproduktionstoxicitet</u>	
Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet	Utvecklingstoxicitet: - NOEL: 400 mg/kg kroppsvikt/dygn, Oral, Kanin REACH-registreringsunderlaget.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Akut toxicitet - fisk	LL ₅₀ , 96 timmar: > 1000 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) REACH-registreringsunderlaget.
------------------------------	---

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL ₅₀ , 48 timmar: > 1000 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenväxter	EL ₅₀ , 72 timmar: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-registreringsunderlaget.
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOELR, 28 dagar: 0.173 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) QSAR REACH-registreringsunderlaget.
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOELR, 21 dagar: 1.22 mg/l, Daphnia magna QSAR REACH-registreringsunderlaget.

solventnafta (petroleum), tung aromatisk

Akut toxicitet - fisk	LL ₅₀ , 96 timmar: 2 - 5 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL ₅₀ , 48 timmar: 1.4 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenväxter	EL ₅₀ , 24 timmar: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-registreringsunderlaget.
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEL, 28 dagar: 0.098 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) QSAR REACH-registreringsunderlaget.
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL ₅₀ , 21 dagar: 0.89 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Toxicitet	Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Akut toxicitet - fisk	LL ₅₀ , 96 timmar: 8.2 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL ₅₀ , 48 timmar: 4.5 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenväxter	EL ₅₀ , 72 timmar: 3.1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 40 timmar: 15.41 mg/l, Tetrahymena pyriformis REACH-registreringsunderlaget. QSAR
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOELR, 21 dagar: 2.6 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.

1,2,4-trimetylbenzen

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 7.72 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 3.6 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 2.356 mg/l, Sötvattensalger
REACH-registreringsunderlaget.
QSAR

mesitylen

Toxicitet Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 12.52 mg/l, Carassius auratus (Guldfisk)
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** LC₅₀, 48 timmar: 6 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 48 timmar: 25 mg/l, Desmodesmus subspicatus
REACH-registreringsunderlaget.

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 2 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

naftalen

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 6.08 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: 2.16 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** IC₅₀, 24 timmar: 29 mg/l, Nitrosomonas
REACH-registreringsunderlaget.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk) 1

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt
livsstadium** NOEC, 40 dagar: ~ 0.37 mg/l, Oncorhynchus kisutch (Coho salmon)
REACH-registreringsunderlaget.

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 125 dagar: 0.59 mg/l, Daphnia pulex
REACH-registreringsunderlaget.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Ekologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning ~ 5%: 3 dagar
Vatten - Nedbrytning 69: 28 dagar
REACH-registreringsunderlaget.
Biologiskt lättnedbrytbar med uppfyller inte 10-dagarsfönstret.

solventnafta (petroleum), tung aromatisk

Biologisk nedbrytning Vatten - Nedbrytning 61 %: 28 dagar
Biologiskt lättnedbrytbar med uppfyller inte 10-dagarsfönstret.
REACH-registreringsunderlaget.

1,2,4-trimetylbenzen

Fototransformation Vatten - DT₅₀ : 12 timmar
REACH-registreringsunderlaget.

mesitylen

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning (50%): 4.4 dagar
REACH-registreringsunderlaget.
QSAR
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

naftalen

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning (99.9%): 15.2±8.4 dagar
REACH-registreringsunderlaget.
Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Fördelningskoefficient Vetenskapligt omotiverat. REACH-registreringsunderlaget.

solventnafta (petroleum), tung aromatisk

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Bioackumuleringsförmåga BCF: 10 - 2500, Sötvattensfisk REACH-registreringsunderlaget. Beräkningsmetod.

1,2,4-trimetylbenzen

Bioackumuleringsförmåga BCF: 243, Pimephales promelas (Knölskallelöja) QSAR REACH-registreringsunderlaget.

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Fördelningskoefficient log Kow: 3.65 REACH-registreringsunderlaget.

mesitylen

Bioackumuleringsförmåga BCF: 161, Pimephales promelas (Knölskallelöja) REACH-registreringsunderlaget. QSAR

naftalen

Bioackumuleringsförmåga BCF: 36.5 - 168, Cyprinus carpio (Karp) REACH-registreringsunderlaget.

Fördelningskoefficient log Pow: 3.4 REACH-registreringsunderlaget.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Rörlighet Produkten har en låg vattenlöslighet.

Ytspänning 26.4 mN/m @ 25°C

solventnafta (petroleum), tung aromatisk

Rörlighet Produkten innehåller organiska lösningsmedel som lätt kan avdunsta från alla ytor. Produkten har en låg vattenlöslighet.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Adsorptions/desorptionskoefficient Vatten - log Koc : 1.783 - 2.36 REACH-registreringsunderlaget. Beräkningsmetod.

1,2,4-trimetylbenzen

Adsorptions/desorptionskoefficient jord - log Koc 3.04 REACH-registreringsunderlaget. QSAR

mesitylen

Adsorptions/desorptionskoefficient Vatten - log Koc : 2.87 REACH-registreringsunderlaget. QSAR

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ATE: Uppskattning av akut toxicitet.
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).
PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
BCF: Biokoncentrationsfaktor.

STP® Start-Stop Petrol Engine Cleaner

Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: Beräkningsmetod., Baserat på testdata. Aquatic Chronic 3 - H412: Beräkningsmetod.
Revisionskommentarer	Detta är den första utgåvan.
Revisionsdatum	2017-04-28
SDS nummer	1057
Faroangivelser i fulltext	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Informationen som anges här är korrekt efter Armored Auto UK Ltd:s bästa vetskap och övertygelse, men den är inte ämnad som garanti eller utfästelse för vilka Armored Auto UK Ltd har laga ansvar och ska inte tolkas som sådan. Information eller råd från Armored Auto UK Ltd som inte anges i den här publikationen, oavsett om de rör Auto Armored UK Ltd:s produkter eller annat material, är lämnade i god tro. Det är alltid kundens och användarens ansvar att se till att materialet lämpar sig för det specifika ändamålet. För material som inte har tillverkats eller tillhandahållits av Armored Auto UK Ltd och som används i stället för, eller tillsammans med, material som tillhandahållits av Armored Auto UK Ltd, är det kundens ansvar att säkerställa att all teknisk information och annan information som rör sådana material hämtas från tillverkaren eller leverantören. Armored Auto UK Ltd ansvarar inte för informationen i detta dokument, eftersom informationen häri kan tillämpas under förhållanden bortom vår kontroll och i situationer som vi inte känner till. För informationen i detta dokument gäller villkoret att kunden och användaren av produkten själv beslutar om produkten är lämplig för hans eller hennes specifika syfte.