



SÄKERHETS DATABLAD

STP® Injector 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® Injector Cleaner
 Produktnummer 53200, 53400

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 Energizer Trading Ltd
 Sword House
 Totteridge Road
 High Wycombe
 HP13 6DG
 UK
 Tel: +44 845 602 1995
 euregulatory@energizer.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® Injector Cleaner

Faropiktogram



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, Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen, Kolväten, C9, aromater
Kompletterande skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön.

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	50 - 100%
CAS-nummer: 64742-47-8	EG-nummer: 926-141-6
	REACH-registreringsnummer: 01-2119456620-43-XXXX

Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen	3 - <6%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 919-284-0
	REACH-registreringsnummer: 01-2119463588-24-XXXX

Detta är en komplex blandning av beståndsdelar, ett UVCM-ämne av variabel sammansättning. För att förhindra överklassificering har Carc. 2 – H351 tagits bort från den registrerade klassificeringen eftersom det gäller kemikalien naftalen (CAS 91-20-3).

Klassificering

STOT SE 3 - H336

Asp. Tox. 1 - H304

Aquatic Chronic 2 - H411

STP® Injector Cleaner

Polyolefin alkylfenol alkylamin		2.5 - <5%
CAS-nummer: —		
Klassificering		
Skin Irrit. 2 - H315		
Alkaryl polyether		2 - <3%
CAS-nummer: —		
Klassificering		
Aquatic Chronic 3 - H412		
Kolväten, C9, aromater		1 - <2.5%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 918-668-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119455851-35-XXXX
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226		
STOT SE 3 - H335, H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
naftalen		0.25 - <0.5%
CAS-nummer: 91-20-3	EG-nummer: 202-049-5	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering		
Flam. Sol. 2 - H228		
Acute Tox. 4 - H302		
Carc. 2 - H351		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
1,2,4-trimetylbenzen		0.25 - <0.5%
CAS-nummer: 95-63-6	EG-nummer: 202-436-9	
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		

STP® Injector Cleaner

mesitylen		0.025 - <0.25%
CAS-nummer: 108-67-8	EG-nummer: 203-604-4	
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Diethylbenzene		0.025 - <0.25%
CAS-nummer: 25340-17-4	EG-nummer: 246-874-9	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Asp. Tox. 1 - H304		
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

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.

STP® Injector Cleaner

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

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.

STP® Injector Cleaner

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

1,2,4-trimetylbenzen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 20 ppm 100 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 35 ppm 170 mg/m³

mesitylen

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 20 ppm 100 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 35 ppm 170 mg/m³

HGV = Hygieniskt gränsvärde

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

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (CAS: 64742-47-8)

DNEL Ej fastställt.

PNEC Ej fastställt.

Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 151 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 12.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 32 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 7.5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC Ej fastställt.

Kolväten, C9, aromater

DNEL Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 150 mg/m³
Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 25 mg/kg/dag
Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 32 mg/m³
Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/kg/dag
Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 11 mg/kg/dag

PNEC Ej fastställt.

2-etyl-1-hexanol (CAS: 104-76-7)

STP® Injector Cleaner

DNEL	<p>Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 12.8 mg/m³ Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 53.2 mg/m³ Arbetare - Inandning; kortvarig lokala effekter: 53.2 mg/m³ Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 23 mg/kg/dag Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2.3 mg/m³ Allmänhet - Inandning; Långtids- lokala effekter: 26.6 mg/m³ Allmänhet - Inandning; kortvarig lokala effekter: 26.6 mg/m³ Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 11.4 mg/kg/dag Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 1.1 mg/kg/dag</p>
PNEC	<p>sötvatten; 0.017 mg/l sötvatten, Successiv frisättning; 0.17 mg/l Saltvatten; 0.002 mg/l STP; 10 mg/l Sediment (Sötvatten); 0.284 mg/kg Sediment (Havsvatten); 0.028 mg/kg Jord; 0.047 mg/kg Oral; 55 mg/kg</p>

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-resistenta, 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 upprepad 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.

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	Färglös till svagt gul.
Lukt	Karakteristisk.

STP® Injector Cleaner

Lukttröskel	Ej fastställt.
pH	Ej fastställt.
Smältpunkt	Inte relevant.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	70.5°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	0.8232
Bulkdensitet	821.8 kg/m ³
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Inte relevant.
Viskositet	Ej fastställt.
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.

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.

STP® Injector Cleaner

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.

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.

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

STP® Injector Cleaner

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/sårskorpsbildning 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

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

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Genmutation.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

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

Cancerogenitet

Cancerogenitet NOAEC 1100 mg/m³, Inandning, Mus REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Reproduktionstoxicitet

STP® Injector Cleaner

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/m³, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEC > 10400 mg/m³, Inandning, Råtta REACH-registreringsunderlaget. Jämförelse med strukturella ämnen.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

Polyolefin alkylfenol alkylamin

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta Jämförelse med strukturella ämnen.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta Jämförelse med strukturella ämnen.

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterar huden. (@ $> 50\%$)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Alkaryl polyether

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 3000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande. Jämförelse med strukturella ämnen.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande. Jämförelse med strukturella ämnen.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Marsvin Inte sensibiliserande. Jämförelse med strukturella ämnen.

Mutagenitet i könsceller

Genotxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt. Jämförelse med strukturella ämnen.

Kolväten, C9, aromater

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 492,0

Djurslag Råtta

STP® Injector Cleaner

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE oral (mg/kg) 3 492,0

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

ATE dermalt (mg/kg) 3 160,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Dos: 0.5 ml, 4 timmar, Kanin Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Väl definierad rodnad (2). Ödem poäng: Inget ödem (0). REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet - in vivo Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Tre-generationsstudie - NOAEC 1500 ppm, Inandning, Råtta P, F1 REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEC: 100 ppm, Inandning, Mus REACH-registreringsunderlaget.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration 1.06 cSt @ 20°C REACH-registreringsunderlaget. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

naftalen

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 533,0

Djurslag Mus

Anmärkningar (oralt LD₅₀) REACH-registreringsunderlaget.

STP® Injector Cleaner

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 Möjlig 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

Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, 96 timmar: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) REACH-registreringsunderlaget.

STP® Injector Cleaner

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EL₅₀, 48 timmar: > 1000 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter EL₅₀, 72 timmar: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH-registreringsunderlaget.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt
livsstadium** NOELR, 28 dagar: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
QSAR
REACH-registreringsunderlaget.

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOELR, 21 dagar: 1.22 mg/l, Daphnia magna
QSAR
REACH-registreringsunderlaget.

Polyolefin alkylfenol alkylamin

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 96 timmar: 5.4 mg/l, Alger

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 3.38 mg/l, Daphnia magna

Alkaryl polyether

Toxicitet Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kolväten, C9, aromater

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, 96 timmar: 9.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EL₅₀, 48 timmar: 3.2 mg/l, Daphnia magna
EL₅₀, 24 timmar: 4.1 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter NOELR, 72 timmar: 1 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH-registreringsunderlaget.

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** NOEC, 10 minuter: > 99 mg/l, Aktivt slam
EC₅₀, 10 minuter: > 99 mg/l, Aktivt slam
REACH-registreringsunderlaget.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt
livsstadium** NOELR, 28 dagar: 1.228 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
QSAR
REACH-registreringsunderlaget.

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** NOELR, 21 dagar: 2.144 mg/l, Daphnia magna
QSAR
REACH-registreringsunderlaget.

naftalen

STP® Injector Cleaner

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1
Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 6.08 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 2.16 mg/l, Daphnia magna REACH-registreringsunderlaget.
Akut toxicitet - mikroorganismer	IC ₅₀ , 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.

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.
------------------------------	--

Polyolefin alkylfenol alkylamin

Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning 4%: 28 dagar Inte biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	--

Alkaryl polyether

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
-------------------------------------	-------------------------

Kolväten, C9, aromater

Biologisk nedbrytning	Vatten - Nedbrytning (30.9%): 2 dagar Vatten - Nedbrytning (50.2%): 7 dagar Vatten - Nedbrytning (62.1%): 10 dagar Vatten - Nedbrytning (78%): 28 dagar REACH-registreringsunderlaget. Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---

naftalen

STP® Injector Cleaner

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

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.

Polyolefin alkylfenol alkylamin

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Alkaryl polyether

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

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

Polyolefin alkylfenol alkylamin

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Alkaryl polyether

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Kolväten, C9, aromater

Ytspänning 29.1 mN/m @ 25°C REACH-registreringsunderlaget.

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.

Ekologisk information om beståndsdelar

Polyolefin alkylfenol alkylamin

STP® Injector Cleaner

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Alkaryl polyether

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 Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

AVSNITT 14: Transportinformation

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 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

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

STP® Injector Cleaner

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	<p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p>
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	<p>Asp. Tox. 1 - H304: Beräkningsmetod., Expertbedömning. Aquatic Chronic 3 - H412: Beräkningsmetod. EUH066: Expertbedömning.</p>
Revisionskommentarer	<p>Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget // 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad. Avsnitt 2: Farliga egenskaper // 2.2. Märkningsuppgifter. Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar // 3.2 Blandningar. Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd // 8.1 Kontrollparametrar.</p>
Revisionsdatum	2020-03-19
Revision	14
Ersätter datum	2017-04-07
SDS nummer	102
Faroangivelser i fulltext	<p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H228 Brandfarligt fast ämne.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H351 Misstänks kunna orsaka cancer.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>

Informationen som anges här är korrekt efter Energizer Trading Ltd:s bästa vetskap och övertygelse, men den är inte ämnad som garanti eller utfästelse för vilka Energizer Trading Ltd har laga ansvar och ska inte tolkas som sådan. Information eller råd från Energizer Trading Ltd som inte anges i den här publikationen, oavsett om de rör Energizer Trading Ltd:s produkter eller annat material, är lämnade i god tro. Det är alltid kundens och användarens ansvar att se till att materialet lämpas sig för det specifika ändamålet. För material som inte har tillverkats eller tillhandahållits av Energizer Trading Ltd och som används i stället för, eller tillsammans med, material som tillhandahållits av Energizer Trading Ltd, är det kundens ansvar att säkerställa att all teknisk information och annan information som rör sådana material hämtas från tillverkaren eller leverantören. Energizer Trading Ltd ansvarar inte för informationen i detta dokument, eftersom informationen här 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.