



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:  
Förordning (EG) nr 1907/2006

Supersedes Date 2022-12-20

Revisionsdatum 2023-05-11

Revisionsnummer 11

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STP® Complete System Cleaner – Diesel 400ml

Produktkod(er) 65400

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

Rekommenderat bruk Bränsletillsats

Användningar som det avråds från Ingen känd

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Energizer France SAS  
2 Rue Jacques Daguerre  
92500 Rueil-Malmaison  
France  
Tel: +33 1 34 80 27 71  
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	
Österrike	Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43
Belgien	Poison Control Centre, Belgique Tel: 070 245 245; Luxembourg Tel: (+352) 8002-5500
Bulgarien	Тел. 112 Клиника по токсикология УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“ +359 2 9154 409 (В стандартно работно време без Събота и Неделя) +359 2 9154 346 (Непрекъснато обслужване)
Tjeckien	Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 E-mail: tis@vfn.cz
Danmark	Giftnlinjin: 82 12 12 12
Finland	Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)
Frankrike	Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
Tyskland	Poison Control Center - Charité - Universitätsmedizin Berlin, (+49) 30 30686700
Irland	Emergency medical information: 8am-10pm (seven days) contact National Poisons Information Centre, Beaumont Hospital, Dublin 9 DOV2NO, Ireland. Telephone Number: +353 (0)1 809 2166
Italien	Roma – Tel: 06-68593726 (CAV “Osp. Pediatrico Bambino Gesù” Dip. Emergenza e

	Accettazione DEA) Roma – Tel: 06-3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli") Roma – Tel: 06-49978000 (CAV Policlinico "Umberto I") Foggia – Tel: 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia) Napoli – Tel: 081-5453333 (Az. Osp. "A. Cardarelli") Firenze – Tel: 055-7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica) Pavia – Tel: 0382-24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica) Milano – Tel: 02-66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda) Bergamo – Tel: 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII) Verona – Tel: 800011858 (Azienda Ospedaliera Integrata Verona)
<b>Nederländerna</b>	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Tel 030 274 88 88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging)
<b>Norge</b>	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
<b>Sverige</b>	Giftinformation 112
<b>Schweiz</b>	Tox Info Suisse +41 44 251 51 51 (Emergency Number 145)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

<b>Fara vid aspiration</b>	Kategori 1 - (H304)
<b>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</b>	Kategori 2 - (H411)

### 2.2. Märkningsuppgifter

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



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH208 - Innehåller amider, C18-ooxiderade., N-[3-(dimetylamin)propyl]. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

#### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P405 - Förvaras inlåst.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P331 - Framkalla INTE kräkning.

P501 - Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

#### Ytterligare information

Denna produkt kräver barnskyddande förslutningar om den levereras till allmänheten.

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten.

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB

**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

#### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater 64742-47-8	50 - <100%	01-2119456620-43-0000	926-141-6	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-
2-ethylhexylnitrat 27247-96-7	5 - <10%	01-2119539586-27-0000	248-363-6	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	0.5 - <1%	01-2119487289-20-0000	203-234-3	Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen -	0.1 - <0.5%	01-2119463583-34-0000	918-811-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
Långkedjigt alkenylamido alkyl ammonioacetat -	0.1 - <0.5%	01-2120765005-60-0000	947-523-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400)	-	1	-
amider, C18-ooxiderade., N-[3-(dimetylamino)propyl] -	0.025 - <0.1%	-	800-353-8	Eye Dam. 1 (H318) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

#### Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner,	15000	3160	-	-	-

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
cykliska, <2% aromater 64742-47-8					
2-ethylhexylnitrat 27247-96-7	960	1100	-	11	-
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	3730	3000	1.5	11	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Uppsök läkare omedelbart. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Inandning</b>	Inandning kan orsaka svåra lungskador. Om personen inte andas, ge konstgjord andning. Uppsök genast läkare. Flytta till frisk luft. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Vid andningsbesvär (ska utbildad personal) ge syrgas. Sök omedelbart läkarhjälp. Kan orsaka fördröjt lungödem.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	FARA FÖR ASPIRATION VID SVÄLJNING - KAN KOMMA IN I LUNGORNA OCH ORSAKA SKADA. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas under höfterna för att förhindra inandning. Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp.
<b>Eget skydd för person som ger första hjälpen</b>	Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att kontamineringen sprider sig. Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

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

<b>Symptom</b>	Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel.
----------------	---

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

<b>Information till läkare</b>	På grund av faran för aspiration bör magsköljning eller kräkning inte utföras om inte risken är motiverad vid förekomst av ytterligare toxiska ämnen.
--------------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray. Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
---------------------------------	--

**Stor brand**

VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

**Olämpliga släckmedel**

Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

**Särskilda risker som kemikalien utgör**

Ingen känd.

**Farliga förbränningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**Personliga försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

**Annan information**

Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

**För räddningspersonal**

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

**Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra att produkten når avlopp. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Inneslutningsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Täck flytande spill med sand, jord eller annat obrännbart, absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

**Förebyggande av sekundära faror**

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

**Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

**Allmänna hygienfaktorer**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta grundligt efter hantering.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras inlåst. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från andra material.

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> STEL 2 ppm STEL 10.8 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	Ceiling: 11 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 1100 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater 64742-47-8	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> Peak: 20 mg/m <sup>3</sup> Peak: 100 ppm Peak: 700 mg/m <sup>3</sup>	-	-
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 54 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 54 mg/m <sup>3</sup> Peak: 10 ppm Peak: 54 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 16.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
2-ethylhexylnitrat 27247-96-7	-	-	-	-	STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 54 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10.8 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> skóra*
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm STEL: 1 ppm STEL: 5.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 1.54 mg/m <sup>3</sup> vía dérmica*
Kemiskt namn	Sverige		Schweiz	Förenade kungariket	

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater 64742-47-8	-	TWA: 50 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 700 mg/m <sup>3</sup>	-
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	NGV: 1 ppm NGV: 5.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 1 ppm TWA: 5.4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 16.2 mg/m <sup>3</sup>

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
2-ethylhexylnitrat 27247-96-7	-	1 mg/kg bw/day [4] [6] 44 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	0.35 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	-	23 mg/kg bw/day [4] [6]	12.8 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 53.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 53.2 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[5] Lokala hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

[7] Kortvarig.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater 64742-47-8	18.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
2-ethylhexylnitrat 27247-96-7	25 µg/kg bw/day [4] [6]	22 µg/cm <sup>2</sup> [5] [6]	87 µg/m <sup>3</sup> [4] [6]
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	1.1 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 26.6 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 26.6 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[5] Lokala hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

[7] Kortvarig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
2-ethylhexylnitrat 27247-96-7	0.8 µg/L	-	0.08 µg/L	-	-
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	0.017 mg/L	0.17 mg/L	0.0017 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
2-ethylhexylnitrat 27247-96-7	0.74 µg/kg sediment dw	0.74 µg/kg sediment dw	10 mg/L	0.191 µg/kg soil dw	-
2-etyl-1-hexanol 104-76-7	0.284 mg/kg sediment dw	0.0284 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.047 mg/kg soil dw	55 mg/kg food

## 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska försiktighetsåtgärder</b>	Ögonduschar. Duschar. Ventilationssystem. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166.
<b>Handskydd</b>	Använd lämpliga skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.
<b>Allmänna hygienfaktorer</b>	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta grundligt efter hantering.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Håll behållaren stängd när den inte används.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Utseende</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Bärnsten Ljus (eller blek)
<b>Lukt</b>	Egenskap. Fotogen
<b>Luktröskel</b>	Inga data tillgängliga

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>		Inga data tillgängliga
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>		Inga data tillgängliga
<b>Brandfarlighet</b>		Inga data tillgängliga
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt</b>	74 °C	Inga data tillgängliga
<b>Självtändningstemperatur</b>		Inga data tillgängliga
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Inga data tillgängliga
<b>pH</b>		Inga data tillgängliga



pH (som vattenlösning)		Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	<17.9 cSt	@ 40 °C
Dynamisk viskositet		Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet		Inga data tillgängliga
Löslighet		Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient		Inga data tillgängliga
Ångtryck		Inga data tillgängliga
Relativ densitet	0.821	@ 15 °C
Skrymdensitet		Inga data tillgängliga
Vätskedensitet		Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet		Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek		Inga data tillgängliga
Distribution av partikelstorlek		Inga data tillgängliga

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

### 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga under normala användningsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Alltför hög värme.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Ingen känd.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

## **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

**Produktinformation**

<b>Inandning</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Inandning kan orsaka svåra lungskador. Kan orsaka lungödem. Lungödem kan vara dödligt. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar lindrig hudirritation.
<b>Förtäring</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka aspiration vid sväljning. Kan ge lungskador vid förtäring. Inandning kan orsaka lungödem och pneumonit. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

<b>Symptom</b>	Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.
----------------	---

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	2,890.50 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	6,438.40 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - gas)</b>	24,099.10 ppm
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	8.03 mg/l
<b>ATEmix (inandning - ånga)</b>	58.90 mg/l

**Okänd akut toxicitet****Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
2-ethylhexylnitrat	-	-	> 14 mg/L ( Rat ) 4 h
2-etyl-1-hexanol	= 3730 mg/kg ( Rat )	= 1980 mg/kg ( Rabbit )	> 227 ppm ( Rat ) 6 h

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Mutagenitet i könseller</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Ingen information tillgänglig.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	-	LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.2mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
2-ethylhexylnitrat	-	LC50: =2mg/L (96h, Danio rerio)	-	-
2-etyl-1-hexanol	EC50: =11.5mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 32 - 37mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >7.5mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 27 - 29.5mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =29.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 10.0 - 33.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =39mg/L (48h, Daphnia magna)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
2-ethylhexylnitrat	5.24
2-etyl-1-hexanol	2.9

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2-ethylhexylnitrat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2-etyl-1-hexanol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

### 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC** Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Obs:** < 5 L: Inte reglerad. ADR/RID (SP 375); IMDG (2.10.2.7); IATA (SP A197)

#### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN3082  
**14.2 Officiell transportbenämning** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(2-ethylhexylnitrat, Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen)  
**14.3 Faroklass för transport** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp** III  
**Beskrivning** UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(2-ethylhexylnitrat, Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen), 9, III

<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
Särskilda bestämmelser	A97, A158, A197
ERG-kod	9L
<b>IMDG</b>	
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(2-ethylhexylnitrat, Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
Beskrivning	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(2-ethylhexylnitrat, Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen), 9, III, Vattenförorenare
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 969
EmS-nr	F-A, S-F
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ingen information tillgänglig
<b>RID</b>	
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(2-ethylhexylnitrat, Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
Beskrivning	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(2-ethylhexylnitrat, Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen), 9, III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601
Klassificeringskod	M6
<b>ADR</b>	
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(2-ethylhexylnitrat, Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen)
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III
Beskrivning	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(2-ethylhexylnitrat, Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen), 9, III, (-)
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskod	M6
Tunnelbegränsningskod	(-)

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

##### Frankrike

##### Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	RG 84

64742-47-8

**Tyskland**

**Vattenfarlighetsklass (WGK)** uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

**Norge**

**Produktregistreringar i Norge** P636544

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information**

**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**

**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H312 - Skadligt vid hudkontakt  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H332 - Skadligt vid inandning  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals

vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering *	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde		Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Miljöskyddsnämnd)  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Världshälsoorganisationen

<b>Supersedes Date</b>	2022-12-20
<b>Revisionsdatum</b>	2023-05-11
<b>Revisionsnummer</b>	11
<b>Grund för revidering</b>	Förändring i klassificeringen av blandningen

**Ytterligare information**

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**