



# SÄKERHETS DATABLAD

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

Supersedes Date 2022-08-24

Revisionsdatum 2022-12-20

Revisionsnummer 16

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STP® Complete System Cleaner – Bensin 400ml

Produktkod(er) 50400

### 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

Jula Finland Oy  
Säterinportti Business  
campus  
Linnoitustie 6  
02600 Espoo  
+358 (0) 753 263 820  
[technical.fi@jula.com](mailto:technical.fi@jula.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	Gifflinjen: 82 12 12 12
Finland	Myrkytystietokeskus puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe)
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>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kategori 2 - (H319)
<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, Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH208 - Innehåller Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

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

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

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

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P331 - Framkalla INTE kräkning.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P405 - Förvaras inlåst.

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

**Ytterligare information**

Denna produkt kräver barnsäkra fästnanordningar om den levereras till allmänheten.  
Denna produkt kräver kännbara varningsmärknings 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)	-	-	-
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater -	10 - <25%	01-2119457273-39-0001	918-481-9	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Poly[oxy(1,2-propanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers -	5 - <8%	-	Polymer	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: 36.19%<=C<100% Skin Irrit. 2 :: 8%<=C<100%	1	1
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs. -	1 - <2.5%	-	Polymer	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol -	0.5 - <1%	01-2120823951-54-0000	-	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Kolväten, C10, aromater, >1% naftalen	0.025 - <0.25%	01-2119463588-24-0000	919-284-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-

-				Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H336)			
---	--	--	--	------------------------------------	--	--	--

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, cykliska, <2% aromater 64742-47-8	15000	3160	-	-	-
Poly[oxy(1,2-propanediyl) ], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl eters -	500	-	-	-	-

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.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. 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. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

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

**Symptom** Andningssvårigheter. Hosta och/eller rossling. Yrsel. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

**Lämpligt släckningsmedel** 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. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

**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** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Allmänna hygienfaktorer** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### 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	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>	-	-
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>	-	

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

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Kolväten, C11-C14, n-alkaner,	18.75 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
isoalkaner, cykliska, <2% aromater 64742-47-8			

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ögonduschar. Duschar. Ventilationssystem. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Om det finns risk för kontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166.

**Handskydd** Vid arbete där långvarig eller upprepad hudkontakt kan ske ska ogenomträngliga handskar användas. Handskar måste följa standarden EN 374. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

**Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd** Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

**Allmänna hygienfaktorer** Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Begränsning av miljöexponeringen** 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>	Light (or pale) Straw
<b>Lukt</b>	Egenskap
<b>Lukttröskel</b>	Inga data tillgängliga

#### Egenskap

**Smältpunkt / fryspunkt**  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**  
**Brandfarlighet**  
**Brännbarhetsgräns i Luft**  
**Övre brännbarhets- eller explosionsgräns**

#### Värden

#### Anmärkingar • Metod

Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga  
Inga data tillgängliga

Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Flampunkt	72 °C	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur		Inga data tillgängliga
pH		Inga data tillgängliga
pH (som vattenlösning)		Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet		Inga data tillgängliga
Dynamisk viskositet		Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet		Inga data tillgängliga
Löslighet		Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient		Inga data tillgängliga
Ångtryck		Inga data tillgängliga
Relativ densitet	0.8222	Inga data tillgängliga
Skrymdensitet	820.7 kg/m <sup>3</sup>	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 irritation i luftvägarna.
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
<b>Förtäring</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka aspiration vid sväljning. Kan ge lungskador vid förtäring. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

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

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

#### Akut toxicitet

##### Numeriska mått på toxicitet

#### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	7,043.00 mg/kg
---------------	----------------

#### 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

#### 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>	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Mutagenitet i könsceller</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.

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

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

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

**Fara vid aspiration** 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 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)	-	-

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Det finns inga data om denna produkt.

### 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, &lt;2% aromater

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

### IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN3082
- 14.2 Officiell transportbenämning** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Poly[oxy(1,2-propanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers, Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol)
- 14.3 Faroklass för transport** 9
- 14.4 Förpackningsgrupp** III
- Beskrivning** UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Poly[oxy(1,2-propanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers, Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol), 9, III
- 14.5 Miljöfaror** Ja
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
- Särskilda bestämmelser** A97, A158, A197
- ERG-kod** 9L

### IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN3082
- 14.2 Officiell transportbenämning** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Poly[oxy(1,2-propanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers, Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol)
- 14.3 Faroklass för transport** 9
- 14.4 Förpackningsgrupp** III
- Beskrivning** UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Poly[oxy(1,2-propanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers, Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol), 9, III, Vattenförorenare
- 14.5 Miljöfaror** Ja
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
- Särskilda bestämmelser** 274, 335, 969
- EmS-nr** F-A, S-F
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ingen information tillgänglig

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Poly[oxy(1,2-propanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers, Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Poly[oxy(1,2-propanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers, Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol), 9, III
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601
Klassificeringskod	M6

**ADR**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Poly[oxy(1,2-propanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers, Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.(Poly[oxy(1,2-propanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.omega.-hydroxy-, C12-15 alkyl ethers, Monoesterification products of alkenylalkanoic anhydride and 2-(dialkylamino)ethanol), 9, III, (-)
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
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 64742-47-8	RG 84

**Tyskland****Vattenfarlighetsklass (WGK)** mycket farligt för vatten (WGK 3)**Norge****Produktregistreringar i Norge** P636545**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  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
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

**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 miljömyndighet  
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

**Supersedes Date** 2022-08-24

**Revisionsdatum** 2022-12-20

**Revisionsnummer** 16

**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**