



# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

Tanggal penerbitan: 30/11/2018 Tanggal Revisi: 30/11 / 2018 Supersedes: 30/08/2016 Versi: 4.0

### BAGIAN 1 : Identifikasi bahan / campuran dan perusahaan / usaha

#### 1.1. Pengenal produk

Bentuk produk	: Campuran
Nama dagang	: Eni Blasia SX 320
Kode Produk	: 7706
Tipe produk	: Pelumas
Rumus	: 0017-2009
Grup produk	: Produk perdagangan

#### 1.2. Penggunaan bahan atau campuran teridentifikasi yang relevan dan penggunaan yang tidak disarankan

##### 1.2.1. Penggunaan teridentifikasi yang relevan

Kategori penggunaan utama	: Penggunaan industri, penggunaan Profesional
Spesifikasi penggunaan Industri / Profesional	: Penggunaan dispersif yang luas Digunakan dalam sistem tertutup
Penggunaan bahan / campuran	: Pelumas gearbox ---- Jangan gunakan produk untuk tujuan apa pun yang tidak disarankan oleh produsen.
Fungsi atau kategori penggunaan	: Pelumas dan aditif

##### 1.2.2. Penggunaan yang tidak disarankan

Tidak ada informasi tambahan yang tersedia

#### 1.3. Rincian pemasok lembar data keselamatan

ENI SpA

P.le E. Mattei 1 - 00144 Roma Italia

Telpon: (+39) 06 59821

www.eni.com

Kontak:

Refining & Marketing

Orang yang kompeten bertanggung jawab atas Lembar Data Keselamatan (Reg. EC nr. 1907/2006): SDSInfo@eni.com

#### 1.4. Nomor telepon darurat

Nomor darurat	: CNIT +39 0382 24444 (24j) (IT + EN) Poison center (Inggris): National Poisons Information Service Edinburgh (24j) (+44) 844 892 0111 0870 600 6266 (khusus Inggris Raya) (Sumber: UN-WHO)
---------------	--

### BAGIAN 2 : Identifikasi bahaya

#### 2.1. Klasifikasi bahan atau campuran

##### Klasifikasi menurut Peraturan (EC) No. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Tidak diklasifikasikan

##### Efek fisikokimia, kesehatan manusia dan lingkungan yang merugikan

Kontak dengan mata dapat menyebabkan kemerahan dan iritasi sementara. Untuk informasi khusus tentang sifat toksikologi / ekotoksikologi dan klasifikasi produk ini, lihat Bagian 11 dan / atau Bagian 12.

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

### 2.2. Elemen Label

#### Pelabelan menurut Peraturan (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Pernyataan EUH : EUH210 - Lembar data keselamatan tersedia berdasarkan permintaan.

### 2.3. Bahaya lainnya (tidak relevan untuk klasifikasi)

Bahaya lain yang tidak berkontribusi pada klasifikasi : Produk ini dapat terbakar, tapi tidak diklasifikasikan sebagai bahan mudah terbakar. Penciptaan campuran uap yang mudah terbakar terjadi pada suhu yang lebih tinggi dari tingkat lingkungan normal. Apa saja zat, jika terjadi kecelakaan yang melibatkan sirkuit bertekanan dan sejenisnya, dapat disuntikkan ke bawah kulit secara tidak sengaja, bahkan tanpa kerusakan eksternal. Dalam kasus seperti itu, korban harus dibawa ke rumah sakit secepatnya, untuk mendapatkan perawatan medis khusus. Jangan menunggu gejala berkembang

Bahan / campuran ini tidak memenuhi kriteria PBT regulasi REACH, lampiran XIII

Bahan / campuran ini tidak memenuhi kriteria vPvB dari regulasi REACH, lampiran XIII

## BAGIAN 3 : Komposisi dan Kandungan Bahan

### 3.1. Zat

Tak dapat diterapkan

### 3.2. Campuran

Catatan : Komposisi / informasi tentang bahan bahan:

Poliolefin

Aditif

Nama	Pengenal produk	%
Benzena, turunan alkil bercabang mono-C15-36., Kaya C24 (aditif)	(Nomer CAS.) 90171-05-4 (EC-No.) 290-544-7 (EC Index-No.) T / A (MENCAPAI-tidak) T / A	5-10
O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate (aditif)	(Nomer CAS.) 126019-82-7 (EC-No.) 406-940-1 (EC Index-No.) 015-171-00-7 (MENCAPAI-tidak) 01-0000015643-71	1 - 1,5

Teks lengkap pernyataan-H: lihat bagian 16

## BAGIAN 4 : Tindakan Pertolongan Pertama

### 4.1. Deskripsi tindakan pertolongan pertama

Tindakan pertolongan pertama setelah terhirup : Pindahkan ke udara segar, jaga agar korban tetap hangat dan istirahat. Jika sulit bernafas, berikan oksigen jikamungkin, atau ventilasi dengan bantuan. Jika perlu, berikan pijatan jantung luar dan dapatkan saran medis.

Tindakan pertolongan pertama setelah kontak kulit : Lepaskan pakaian dan sepatu yang terkontaminasi. Cucilah kulit dengan sabun dan air. Jika iritasi kulit terjadi: Dapatkan nasehat / perhatian medis. Jika terjadi kontak dengan produk panas, dinginkan bagian yang terkena dengan banyak air dingin, dan tutupi dengan kain kasa atau kain bersih. Hubungi dokter atau bawa ke rumah sakit.

Jangan gunakan salep atau salep, kecuali diarahkan oleh dokter.

Tindakan pertolongan pertama setelah kontak mata : Lepaskan lensa kontak, jika memakainya dan mudah melakukannya. Bilas mata secara menyeluruh setidaknya selama 15 menit. Buka kelopak mata dengan baik. Jika iritasi berlanjut, dapatkan bantuan medis. Dalam kasus kontak dengan produk panas, dinginkan bagian yang terkena dengan banyak air dingin, dan tutupi dengan kain kasa atau bersih kain. Hubungi dokter atau bawa ke rumah sakit. Jangan gunakan salep atau salep, kecuali diarahkan oleh dokter.

Tindakan pertolongan pertama setelah konsumsi : Bilas mulut sampai bersih dengan air. Beri air minum jika korban benar-benar sadar / waspada. Melakukan tidak menyebabkan muntah.

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

### 4.2. Gejala dan efek terpenting, baik akut maupun tertunda

Gejala / efek setelah terhirup	: Menghirup asap atau kabut minyak yang dihasilkan pada suhu tinggi dapat menyebabkan iritasi pada saluran pernafasan. Gejala paparan uap yang berlebihan meliputi kantuk, lemah, sakit kepala, pusing, mual, muntah, penglihatan kabur.
Gejala / efek setelah kontak kulit	: Kontak dengan produk panas dapat menyebabkan luka bakar termal.
Gejala / efek setelah kontak mata	: Kontak dengan mata dapat menyebabkan kemerahan dan iritasi sementara. Kontak dengan produk panas atau uap dapat menyebabkan luka bakar.
Gejala / efek setelah konsumsi	: Tertelannya produk dalam jumlah kecil secara tidak sengaja dapat menyebabkan mual, ketidaknyamanan dan gangguan lambung.
Gejala / efek setelah infus administrasi	: Tidak ada informasi tersedia.
Gejala kronis	: Tidak ada yang dilaporkan, menurut kriteria klasifikasi saat ini.

### 4.3. Indikasi pertolongan medis pertama dan perawatan khusus yang diperlukan

Dapatkan pertolongan medis jika korban mengalami gangguan kesadaran atau jika gejala tidak hilang. Cari pertolongan medis untuk semua kasus luka bakar serius.

### 5.1. Media pemadam

Media pemadam yang sesuai	: Bahan kimia kering, CO <sub>2</sub> , atau semprotan air atau busa biasa.
Media pemadam yang tidak sesuai	: Jangan gunakan jet air. Mereka bisa menyebabkan percikan, dan menyebarkan api. Penggunaan secara bersamaan busa dan air pada permukaan yang sama harus dihindari karena air dapat merusak busa.

### 5.2. Bahaya khusus yang muncul dari bahan atau campuran

Bahaya kebakaran	: Tidak mudah terbakar. Uapnya lebih berat daripada udara dan akan menumpuk di area tertutup dan di permukaan tanah, dengan bahaya serangan balik.
Bahaya ledakan	: Jika terjadi kerugian dari sirkuit bertekanan, semprotan dapat membentuk kabut. Perhatikan bahwa di dalam hal ini batas ledakan bawah untuk kabut sekitar 45 g / m <sup>3</sup> udara. Uap lebih berat dari udara, menyebar di sepanjang lantai dan membentuk campuran yang dapat meledak dengan udara.

### 5.3. Saran bagi petugas pemadam kebakaran

Instruksi pemadam kebakaran	: Matikan sumber produk, jika memungkinkan. Jika memungkinkan, jauhkan wadah dan drum dari daerah bahaya. Produk yang tumpah dan tidak terbakar harus ditutup dengan pasir atau busa. Menggunakan semprotan air untuk mendinginkan wadah dan permukaan yang terkena api. Jika api tidak bisa dikendalikan, area evakuasi.
Alat pelindung khusus untuk petugas pemadam kebakaran	: Peralatan perlindungan pribadi untuk petugas pemadam kebakaran (lihat juga bagian 8). Jika terjadi kebakaran besar atau masuk ruang terbatas atau berventilasi buruk, kenakan pakaian pelindung tahan api penuh dan alat bantu pernapasan (SCBA) dengan penutup wajah penuh yang dioperasikan dalam tekanan positif mode. EN 443. EN 469. EN 659.
Informasi lainnya	: Jika terjadi kebakaran, jangan membuang produk sisa, bahan limbah, dan air limpasan: kumpulkan secara terpisah dan gunakan perawatan yang tepat.

## BAGIAN 6 : Tindakan Pelepasan yang tidak disengaja

### 6.1. Tindakan pencegahan pribadi, peralatan pelindung dan prosedur darurat

Tindakan umum	: Menghentikan atau menahan kebocoran pada sumbernya, jika aman untuk dilakukan. Hilangkan semua sumber penyulut jika aman untuk melakukannya (misalnya listrik, percikan api, api, suar). Hindari semprotan yang tidak disengaja pada permukaan panas atau listrik kontak. Hindari kontak langsung dengan materi yang dilepaskan. Tetap melawan arah angin.
---------------	--

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

### 6.1.1. Untuk personel non-darurat

Peralatan pelindung : Lihat Bagian 8.

Prosedur darurat : Jauhkan personel yang tidak terlibat dari area tumpahan. Waspada petugas darurat.

Kecuali dalam kasus tumpahan kecil, kelayakan tindakan apa pun harus selalu dinilai dan disarankan, jika memungkinkan, oleh orang yang terlatih dan kompeten yang bertanggung jawab untuk mengelola keadaan darurat.

### 6.1.2. Untuk perespon darurat

Peralatan pelindung : Standar EN 469 - Pakaian pelindung bagi petugas pemadam kebakaran. Standar - EN 659: Sarung tangan pelindung untuk petugas pemadam kebakaran. Tumpahan kecil: yang dapat diprediksi. Jika situasinya tidak dapat sepenuhnya dinilai, atau jika kekurangan oksigen mungkin terjadi, hanya SCBA yang harus digunakan. Pakaian kerja antistatis yang normal biasanya memadai. Tumpahan besar: setelan seluruh tubuh dari bahan tahan bahan kimia dan antistatis. Jika perlu tahan panas dan diisolasi. Helm kerja. Sepatu keselamatan atau sepatu bot antistatis non-selip. Kacamata dan / atau pelindung wajah, jika percikan atau kontak dengan mata mungkin atau diantisipasi. Pelindung pernapasan: Respirator setengah atau seluruh wajah dengan kombinasi filter debu / uap organik, atau Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) dapat digunakan sesuai dengan tingkat tumpahan dan jumlah paparan

Prosedur darurat : Beri tahu otoritas lokal sesuai dengan peraturan yang relevan.

## 6.2. Tindakan pencegahan lingkungan

Cegah cairan memasuki selokan, aliran air, bawah tanah atau area rendah. Beri tahu pihak berwenang jika cairan masuk ke selokan atau perairan umum.

## 6.3. Metode dan bahan penahanan dan pembersihan

Untuk penahanan : Mengandung cairan yang tumpah dengan pasir, tanah atau penyerap lain yang sesuai (tidak mudah terbakar). Memulihkan bebas bahan cair dan limbah dalam wadah tahan air dan tahan minyak yang sesuai. Bersih area yang terkontaminasi. Buang sesuai peraturan lokal. Jika di dalam air: Batasi tumpahan.

Hapus dari permukaan dengan skimming atau penyerap mengambang yang sesuai. Kumpulkan produk yang dipulihkan dan bahan limbah lainnya dalam wadah tahan air dan tahan minyak yang sesuai. Pulihkan atau buang menurut peraturan daerah. Jangan gunakan pelarut atau dispersan, kecuali disarankan secara khusus oleh seorang ahli, dan, jika diperlukan, disetujui oleh otoritas lokal.

Metode pembersihan : Pindahkan produk yang dipulihkan dan bahan lain ke tangki atau wadah yang sesuai dan simpan / buang sesuai regulasi terkait.

Informasi lainnya : Tindakan yang disarankan didasarkan pada skenario tumpahan yang paling mungkin untuk bahan ini; namun, kondisi lokal (angin, suhu udara / air, arah dan kecepatan gelombang / arus) dapat terjadi secara signifikan mempengaruhi pilihan tindakan yang tepat. Peraturan lokal juga dapat mengatur atau batasi tindakan yang harus diambil. Untuk alasan ini, berkonsultasi dengan ahli lokal jika diperlukan.

## 6.4. Referensi ke bagian lain

Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian 8: "Kontrol paparan / perlindungan pribadi". Untuk informasi lebih lanjut, lihat bagian 13.

## BAGIAN 7 : Penanganan dan Penyimpanan

### 7.1. Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman

Tindakan pencegahan untuk penanganan yang aman : Pastikan bahwa tindakan tata graha yang tepat diterapkan. Jauhkan dari panas / percikan / terbuka api / permukaan panas. Gunakan dan simpan hanya di luar ruangan atau di tempat yang berventilasi baik. Pastikan bagus ventilasi stasiun kerja. Karena sifat bahan ini yang sangat licin, lebih berhati-hati dari biasanya harus dilakukan dalam praktik penanganan material untuk menghindari semua permukaan jalan kaki. Lantai, dinding, dan permukaan lain di area bahaya harus dibersihkan secara teratur.

Suhu penanganan : Produk ini dapat ditangani pada suhu kamar.

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

Tindakan kebersihan

: Hindari kontak dengan kulit. Jangan menghirup asap / kabut / uap. Jangan menelan. Jangan merokok. Melakukan jangan makan dan jangan minum saat digunakan. Jangan membersihkan tangan dengan kain yang kotor atau basah oleh minyak. Jangan kembali gunakan pakaian, jika masih terkontaminasi. Jauhkan dari makanan dan minuman. Cuci tangan dan area terbuka lainnya dengan sabun lembut dan air sebelum makan, minum atau merokok dan saat pulang kerja. Pakaian kerja yang terkontaminasi tidak diperbolehkan keluar dari tempat kerja.

Pisahkan pakaian kerja dari pakaian kota. Cuci secara terpisah.

### 7.2. Kondisi penyimpanan yang aman, termasuk adanya inkompatibilitas

Kondisi penyimpanan

: Simpan di tempat yang kering dan berventilasi baik. Jauhkan dari nyala api terbuka, permukaan panas, dan sumber pengapian. Jangan merokok.

Produk tidak kompatibel

: Oksidator kuat.

Area penyimpanan

: Tata letak area penyimpanan, desain tangki, peralatan dan prosedur operasi harus sesuai dengan undang-undang Eropa, nasional atau lokal yang relevan. Instalasi penyimpanan harus dirancang dengan tanggul yang memadai untuk mencegah pencemaran tanah dan air jika terjadi kebocoran atau tumpahan. Pembersihan, inspeksi dan pemeliharaan struktur internal tangki penyimpanan harus dilakukan hanya oleh personel yang dilengkapi dengan baik dan berkualifikasi sebagaimana ditentukan oleh peraturan nasional, lokal atau perusahaan.

Paket dan wadah:

: Jika produk disediakan dalam wadah: Jaga agar wadah tertutup rapat dan diberi label dengan benar.

: Simpan hanya di wadah aslinya atau di wadah yang sesuai untuk jenis produk ini.

Bahan kemasan

: Untuk wadah, atau lapisan wadah, gunakan bahan yang secara khusus disetujui untuk digunakan dengan produk ini.

Kompatibilitas harus diperiksa dengan pabrikan.

### 7.3. Penggunaan akhir khusus

Tidak ada informasi tersedia.

## BAGIAN 8 : Kontrol paparan / penggunaan pribadi

### 8.1. Parameter kontrol

#### Metode pemantauan

Metode pemantauan

Prosedur pemantauan harus dipilih sesuai dengan indikasi yang ditetapkan oleh nasional otoritas atau kontrak kerja, Lihat undang-undang yang relevan dan dalam hal apa pun praktik yang baik kebersihan industri.

#### Eni Blasia SX 320

#### DNEL / DMEL (informasi tambahan)

Informasi tambahan

Tak dapat diterapkan

#### PNEC (informasi tambahan)

Informasi tambahan

Tak dapat diterapkan

Catatan

: Derived No Effect Level (DNEL) adalah perkiraan tingkat paparan aman yang berasal dari data toksisitas sesuai dengan panduan khusus dalam regulasi REACH Eropa. Itu DNEL mungkin berbeda dari Occupational Exposure Limit (OEL) untuk bahan kimia yang sama. OEL mungkin direkomendasikan oleh perusahaan perorangan, badan pengatur pemerintah, atau pakar organisasi, seperti Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) atau the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL adalah tingkat paparan yang aman untuk pekerja biasa dalam pengaturan pekerjaan untuk 8 jam shift kerja, 40 jam kerja seminggu, sebagai time weighted average (TWA) atau waktu singkat 15 menit-batas eksposur jangka (STEL). Meskipun juga dianggap melindungi kesehatan, OEL diturunkan dengan proses yang berbeda dari REACH.

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

### 8.2. Kontrol eksposur

#### Kontrol teknik yang tepat:

Pastikan ventilasi yang baik di tempat kerja. Sebelum memasuki tangki penyimpanan dan memulai operasi apa pun di area terbatas (mis. Terowongan), lakukan pembersihan yang memadai, dan periksa kandungan oksigen dan kemudahbakaran di atmosfer.

#### Alat pelindung diri (untuk penggunaan industri atau profesional):

Sarung tangan. Pakaian pelindung. Kacamata pengaman. Sepatu keselamatan atau sepatu bot.

#### Pelindung tangan:

Jika ada risiko kontak dengan kulit, gunakan sarung tangan berlapis kain tahan hidrokarbon. Bahan yang memadai: nitrile (NBR) atau PVC dengan indeks perlindungan > 5 (waktu permeasi > 240 menit). Gunakan sarung tangan dengan mematuhi semua kondisi dan dalam batasan yang ditetapkan oleh produsen. Ganti sarung tangan segera jika ada luka, lubang atau tanda-tanda kerusakan atau degradasi lainnya. Jika perlu, lihat standar EN 374. Kebersihan pribadi adalah elemen kunci untuk perawatan tangan yang efektif. Sarung tangan harus dipakai hanya dengan tangan yang bersih. Setelah memakai sarung tangan, tangan harus dicuci dan dikeringkan dengan hati-hati.

#### Perlindungan mata:

Bila ada risiko kontak dengan mata, gunakan kacamata pengaman atau alat pelindung lain (pelindung wajah). Jika perlu, lihat standar nasional atau standar EN 166. Air mancur pencuci mata darurat dan pancuran pengaman harus tersedia di sekitar potensi paparan

#### Perlindungan kulit dan tubuh:

Baju terusan lengan panjang. Jika perlu, mengacu pada EN 340 dan standar terkait, untuk definisi karakteristik dan kinerja sesuai dengan peringkat risiko area tersebut. Sepatu keselamatan atau sepatu bot antistatis non-selip, tahan bahan kimia, jika perlu tahan panas dan diisolasi.

#### Perlindungan pernapasan:

Tidak perlu dengan ventilasi yang memadai. Jika ventilasi tidak memadai, gunakan pelindung pernapasan (EN 136/140/145). Direkomendasikan: Filter AX (coklat).

#### Simbol alat pelindung diri:



#### Perlindungan bahaya termal:

Tidak ada dalam kondisi penggunaan normal.

#### Kontrol eksposur lingkungan:

Jangan membuang produk ke lingkungan. Jangan mengaplikasikan lumpur industri ke tanah alami. Lumpur harus dibakar, ditampung atau direklamasi. Cegah pembuangan zat yang tidak larut ke atau pulihkan dari air limbah di lokasi. Area penyimpanan / instalasi harus dirancang dengan pematang yang memadai untuk mencegah pencemaran tanah dan air jika terjadi kebocoran atau tumpahan.

#### Kontrol eksposur konsumen:

Tak dapat diterapkan.

### BAGIAN 9 : Sifat fisik dan kimia

Kedadaan fisik	: Cair
Penampilan	: Cairan bening
Warna	: Kuning coklat
Bau	: ciri.
Ambang bau	: Tidak ada data yang tersedia
pH	: Tidak ada data yang tersedia
Laju penguapan relatif (butylacetate = 1)	: Tidak ada data yang tersedia
Titik lebur	: -45 ° C (titik tuang) (ASTM D 97)
Titik beku	: Tidak ada data yang tersedia
Titik didih	: Tidak ada data yang tersedia
Titik nyala	: 230 ° C (ASTM D 92)
Suhu penyalaan otomatis	: Tidak ada data yang tersedia

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

Suhu dekomposisi	: Tidak ada data yang tersedia
Mudah terbakar (padat, gas)	: Tak dapat diterapkan
Tekanan uap	: Tak dapat diterapkan
Massa jenis uap relatif pada 20 ° C	: Tidak ada data yang tersedia
Kepadatan relatif	: Tidak ada data yang tersedia
Massa jenis	: 848 kg / m <sup>3</sup> (15 ° C) (ASTM D 4052)
Kelarutan	: Produk ini tidak larut dalam air.
Log Pow	: Tidak ada data yang tersedia
Viskositas, kinematis	: 320 mm <sup>2</sup> / dtk (40 ° C) (ASTM D 445)
Viskositas, dinamis	: Tidak ada data yang tersedia
Sifat peledak	: Tidak ada (menurut komposisi).
Sifat pengoksidasi	: Tidak ada (menurut komposisi).
Batas mudah meledak	: Tidak ada (menurut komposisi).

### 9.2. Informasi lainnya

Informasi tambahan : Tidak ada data yang tersedia

## BAGIAN 10 : Stabilitas dan reaktifitas

### 10.1. Reaktivitas

Campuran ini tidak menawarkan bahaya lebih lanjut untuk reaktivitas, kecuali apa yang dilaporkan dalam paragraf berikut.

### 10.2. Stabilitas kimia

Produk stabil, sesuai dengan sifat intrinsiknya (dalam kondisi penyimpanan dan penanganan normal).

### 10.3. Kemungkinan reaksi berbahaya

Tidak ada (dalam kondisi penyimpanan dan penanganan normal). Kontak dengan pengoksidasi kuat (peroksida, kromat, dll.) Dapat menyebabkan bahaya kebakaran. Sensitivitas terhadap panas, gesekan, atau guncangan tidak dapat dinilai sebelumnya.

### 10.4. Kondisi yang harus dihindari

Jauhkan dari nyala api terbuka, permukaan yang panas, dan sumber penyulut. Hindari penumpukan muatan elektrostatik.

### 10.5. Bahan yang tidak cocok

Oksidan kuat.

### 10.6. Produk penguraian yang berbahaya

Dalam penyimpanan dan penggunaan kondisi normal, produk dekomposisi yang berbahaya tidak boleh diproduksi. Dekomposisi termal dapat menghasilkan: Karbon dioksida, Karbon monoksida.

## BAGIAN 11 : Informasi toksikologis

### 11.1. Informasi tentang efek toksikologi

Toksitasitas akut (oral)	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Toksitasitas akut (kulit)	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Toksitasitas akut (penghirupan)	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Informasi tambahan	: (menurut komposisi)

#### Benzena, turunan alkil bercabang mono-C15-36., Kaya C24 (90171-05-4)

Tikus oral LD50	≥ 10.000 mg / kg berat badan
LD50 kelinci dermal	≥ 3160 mg / kg berat badan

#### O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate (126019-82-7)

Tikus oral LD50	> 2000 mg / kg (OECD 401)
LD50 tikus kulit	> 2000 mg / kg (OECD 402)

Korosi / iritasi kulit	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Informasi tambahan	: ( menurut komposisi )
Kerusakan / iritasi mata yang serius	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

Informasi tambahan	: ( menurut komposisi )
Sensitisasi pernapasan atau kulit	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Informasi tambahan	: ( menurut komposisi )
Mutagenisitas sel nutfah	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Informasi tambahan	: ( menurut komposisi )
Karsinogenisitas	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Informasi tambahan	: ( menurut komposisi )
Toksisitas reproduktif	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Informasi tambahan	: ( menurut komposisi )
STOT-eksposur tunggal	: Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)
Informasi tambahan	: ( menurut komposisi )

### O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate (126019-82-7)

NOAEL (lisan, tikus)	1000 mg / kg berat badan
----------------------	--------------------------

Eksposur berulang STOT : Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Informasi tambahan : (menurut komposisi)

### O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate (126019-82-7)

NOAEL (oral, tikus, 90 hari)	1000 mg / kg berat badan / hari
------------------------------	---------------------------------

Bahaya aspirasi : Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Informasi tambahan : (menurut komposisi)

### Eni Blasia SX 320

Viskositas, kinematis	320 mm <sup>2</sup> / dtk (40 ° C) (ASTM D 445)
-----------------------	---

Potensi efek merugikan kesehatan manusia dan gejala : Kontak dengan mata dapat menyebabkan kemerahan dan iritasi sementara.

Informasi lainnya : Tidak ada.

## BAGIAN 12 : Informasi ekologi

### 12.1. Toksisitas

Ekologi - umum : Produk tidak dianggap berbahaya bagi organisme air atau menyebabkan kerugian jangka panjang efek di lingkungan. Namun, pelepasan yang tidak terkontrol ke lingkungan menghasilkan kontaminasi kompartemen lingkungan yang berbeda (udara, tanah, bawah tanah, badan air permukaan, akuifer). Tangani sesuai dengan praktik kebersihan kerja umum pada hindari polusi dan pelepasan ke lingkungan.

Ekologi - air : Produk ini tidak larut dalam air. Itu mengapung di atas air dan membentuk film di permukaan. Itu merusak organisme akuatik bersifat mekanis (imobilisasi dan penjeratan)

Toksisitas akuatik akut : Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

Toksisitas akuatik kronis : Tidak diklasifikasikan (Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi)

### Benzena, turunan alkil bercabang mono-C15-36., Kaya C24 (90171-05-4)

LC50 ikan 1	10.000 mg / l (daging domba kecil)
-------------	------------------------------------

EC50 Daphnia 1	> 1000 mg / l
----------------	---------------

### O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate (126019-82-7)

LC50 ikan 1	> 25 mg / l (OECD 203; 96 jam; Brachydanio rerio)
-------------	---

EC50 Daphnia 1	5,5 mg / l (OECD 202; 24 jam)
----------------	-------------------------------

ErC50 (ganggang)	> 100 mg / l (OECD 201; ErC50 72 jam)
------------------	---------------------------------------

### 12.2. Kekokohan dan degradabilitas

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

Eni Blasia SX 320	
Kekokohan dan degradabilitas	Konstituen paling signifikan dari produk harus dianggap sebagai "inheren dapat terurai secara hayati ", tetapi tidak " mudah terurai secara hayati ", dan mungkin cukup persisten, terutama dalam kondisi anaerobik.

Benzena, turunan alkil bercabang mono-C15-36., Kaya C24 (90171-05-4)	
Biodegradasi	58,8% (28d, OECD 301F)

O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate (126019-82-7)	
Kekokohan dan degradabilitas	Tidak dapat terurai secara hayati.
Biodegradasi	2-4% (OECD 301B; 28d)

### 12.3. Potensi bioakumulatif

Eni Blasia SX 320	
Potensi bioakumulatif	Belum mapan.

### 12.4. Mobilitas di dalam tanah

Eni Blasia SX 320	
Ekologi - tanah	Tidak ada data yang tersedia.

### 12.5. Hasil asesmen PBT dan vPvB

Eni Blasia SX 320	
Benzena, alkil bercabang mono-C15-36 derivs., kaya C24 (90171-05-4)	
O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate (1260-19-82-7)	
Komponen	
Benzena, alkil bercabang mono-C15-36 derivs., kaya C24 (90171-05-4)	
O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate (126019-82-7)	

### 12.6. Efek merugikan lainnya

Efek merugikan lainnya : Tidak ada.  
Informasi tambahan : Tidak ada efek lain yang diketahui

## BAGIAN 13 : Pertimbangan pembuangan

### 13.1. Metode pengolahan limbah

Peraturan daerah (limbah) : Pembuangan harus dilakukan sesuai dengan peraturan resmi.

Metode pengolahan limbah : Jangan membuang produk, baik baru atau bekas, dengan membuangnya ke selokan, terowongan, danau atau kursus air. Kirimkan ke kolektor resmi yang berkualifikasi. Buang wadah kosong dan limbah dengan aman.

Rekomendasi pembuangan limbah : Buang dengan cara yang aman sesuai dengan peraturan lokal / nasional. Jangan diterapkan lumpur industri ke tanah alami. Lumpur harus dibakar, ditampung atau direklamasi.

Rekomendasi pembuangan Produk / Kemasan : Kode Katalog Limbah Eropa (Keputusan 2001/118 / CE): 13 08 99 \* (limbah minyak tidak jika tidak ditentukan - limbah tidak ditentukan lain). Kode EWC ini hanya merupakan indikasi umum, dan mempertimbangkan komposisi asli produk dan tujuan penggunaannya. Pengguna memiliki tanggung jawab untuk memilih kode EWC yang tepat, dengan mempertimbangkan penggunaan produk yang sebenarnya, perubahan dan kontaminasi.

Ekologi - bahan limbah : Produk seperti ini tidak mengandung zat halogenasi.

Kode EURAL (EWC) : 13 08 99 \* - limbah tidak ditentukan lain

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

### BAGIAN 14 : Informasi transportasi

Sesuai dengan ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN
<b>14.1. Nomor UN</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
<b>14.2. Nama pengapalan yang sesuai PBB</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
<b>14.3. Kelas bahaya transportasi</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
<b>14.4. Kelompok pengepakan</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
<b>14.5. Bahaya lingkungan</b>			
Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur	Tidak diatur
Tidak ada.			

### 14.6. Tindakan pencegahan khusus untuk pengguna

#### - Transportasi darat

Tidak diatur

#### - Transportasi melalui laut

Tidak diatur

#### - Transportasi udara

Tidak diatur

#### - Transportasi jalur air

Tidak diatur

#### - Transportasi rel

Tidak diatur

### 14.7. Transportasi dalam jumlah besar sesuai dengan Lampiran II dari Marpol dan Kode IBC

Kode IBC : Tak dapat diterapkan.

### BAGIAN 15 : Informasi pengaturan

#### 5.1. Peraturan / perundang-undangan keselamatan, kesehatan dan lingkungan khusus untuk bahan atau campuran

##### 15.1.1 Peraturan Uni Eropa

Batasan berikut berlaku sesuai dengan Lampiran XVII dari Peraturan REACH (EC) No 1907/2006:

3. Zat atau campuran cair yang menurutnya dianggap berbahaya Petunjuk 1999/45 / EC atau memenuhi kriteria untuk salah satu kelas bahaya berikut atau kategori yang ditetapkan dalam Lampiran I Peraturan (EC) No 1272/2008	Benzena, turunan alkil bercabang mono-C15-36., C24-rich - O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10- isoalkylphenyl) phosphorothioate
3 (c) Zat atau campuran yang memenuhi kriteria untuk salah satu kelas bahaya berikut atau kategori yang ditetapkan dalam Lampiran I Peraturan (EC) No 1272/2008: Kelas bahaya 4.1	Benzena, turunan alkil bercabang mono-C15-36., C24-rich - O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate

Tidak ada bahan yang termasuk dalam daftar Kandidat REACH (> 0,1% m / m).

Tidak mengandung zat REACH Lampiran XIV

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

Informasi lain, peraturan pembatasan dan larangan

: Peraturan (EC) No 1907/2006 Parlemen Eropa dan Dewan tanggal 18 Desember 2006 tentang Pendaftaran, Evaluasi, Otorisasi dan Pembatasan Bahan Kimia (REACH). (et sequens). Peraturan (EC) No 1272/2008 Parlemen Eropa dan Dewan tanggal 16 Desember 2008 tentang klasifikasi, pelabelan dan pengemasan zat dan campuran, amandemen dan pencabutan Arahan 67/548 / EEC dan 1999/45 / EC, dan amandemen Peraturan (EC) No 1907/2006 (et sequens). Arahan 89/391 / CEE, 89/654 / CEE, 89/655 / CEE, 89/656 / CEE, 90/269 / CEE, 90/270 / CEE, 90/394 / CEE, 90/679 / CEE, 93 / 88 / CEE, 95/63 / CE, 97/42 / CE, 98/24 / CE, 99/38 / CE, 99/92 / CE, 2001/45 / CE, 2003/10 / CE, 2003/18 / CE (Kesehatan dan keselamatan di tempat kerja). Petunjuk 2012/18 / CE (Pengendalian bahaya kecelakaan besar yang melibatkan zat berbahaya). Petunjuk 2004/42 / CE (Batasan emisi Senyawa Organik Yang Mudah Menguap). Petunjuk 98/24 / EC (perlindungan kesehatan dan keselamatan pekerja dari risiko terkait bahan kimia di tempat kerja). Petunjuk 92/85 / CE (tindakan untuk mendorong peningkatan keselamatan dan kesehatan di tempat kerja bagi pekerja hamil dan pekerja yang baru saja melahirkan atau sedang menyusui). Substances Depleting the Ozone layer (1005/2009) - Annex I Substances (ODP). Peraturan (EC) No 850/2004 Parlemen Eropa dan Dewan tanggal 29 April 2004 tentang polutan organik yang persisten dan mengubah petunjuk 79/117/ EEC.

Peraturan UE (649/2012) - Ekspor dan Impor bahan kimia berbahaya (PIC). Petunjuk 92/85 / CE (tindakan untuk mendorong peningkatan keselamatan dan kesehatan di tempat kerja bagi pekerja hamil dan pekerja yang baru saja melahirkan atau sedang menyusui). Substances Depleting the Ozone layer (1005/2009) - Annex I Substances (ODP). Peraturan (EC) No 850/2004 Parlemen Eropa dan Dewan tanggal 29 April 2004 tentang polutan organik yang persisten dan mengubah Petunjuk 79/117 / EEC. Peraturan UE (649/2012) - Ekspor dan Impor bahan kimia berbahaya (PIC). Petunjuk 92/85 / CE (tindakan untuk mendorong peningkatan keselamatan dan kesehatan di tempat kerja bagi pekerja hamil dan pekerja yang baru saja melahirkan atau sedang menyusui). Substances Depleting the Ozone layer (1005/2009) - Annex I Substances (ODP). Peraturan (EC) No 850/2004 Parlemen Eropa dan Dewan tanggal 29 April 2004 tentang polutan organik yang persisten dan mengubah Petunjuk 79/117 / EEC. Peraturan UE (649/2012) - Ekspor dan Impor bahan kimia berbahaya (PIC). Peraturan (EC) No 850/2004 Parlemen Eropa dan Dewan tanggal 29 April 2004 tentang polutan organik yang persisten dan mengubah Petunjuk 79/117 / EEC. Peraturan UE (649/2012) - Ekspor dan Impor bahan kimia berbahaya (PIC).

### 15.1.2 Peraturan nasional

Adopsi nasional Arahan UE tentang kesehatan dan keselamatan di tempat kerja.

Undang-undang nasional tentang klasifikasi dan pelabelan bahan / preparat berbahaya (Adopsi Petunjuk 67/548 / CE dan Adaptasi selanjutnya untuk Kemajuan Teknis - ATP, dan Petunjuk 1999/45 / CE).

Adopsi

Undang-undang nasional yang relevan tentang pencegahan pencemaran air.

Undang-undang nasional yang relevan tentang perlindungan kesehatan pekerja hamil (Adopsi nasional Dir. 92/85 / EEC).

Penerapan nasional terhadap Arahan 75/439 / CEE - 87/101 / CEE tentang pembuangan oli bekas.

### Perancis

Profesi penyakit penyakit (F) : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

### Jerman

Referensi ke AwSV : Kelas bahaya air (WGK) (D) 1, bahaya rendah terhadap air (Klasifikasi menurut AwSV, Lampiran 1)

Komentar WGK : Klasifikasi berdasarkan komponen yang sesuai dengan Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

Kelas VbF (D) : Tak dapat diterapkan.

Kelas penyimpanan (LGK) (D) : LGK 10 - Cairan mudah terbakar

Pembatasan pekerjaan : Larangan kerja atau pembatasan perlindungan kaum muda di tempat kerja menurut § 22 JArbSchG dalam kasus pembentukan zat berbahaya harus diperhatikan.

Ordonansi ke-12 yang Melaksanakan Undang-undang Pengendalian Imisi Federal - 12.BImSchV : Tidak tunduk pada 12. BImSchV (Undang-undang Insiden Berbahaya)

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

Informasi lainnya, peraturan larangan dan larangan : TRGS 900: Batas Eksposur Kerja  
TRGS 800: Tindakan proteksi kebakaran  
TRGS 555: Instruksi dan informasi kerja untuk pekerja  
TRGS 402: Identifikasi dan Penilaian Risiko dari Aktivitas yang melibatkan Berbahaya  
Zat: Paparan Penghirupan  
TRGS 401: Risiko akibat kontak kulit - identifikasi, penilaian, tindakan  
TRGS 400: Penilaian bahaya untuk aktivitas yang melibatkan Zat Berbahaya

### Belanda

Saneringsinspanningen : C - Minimalkan debit  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Tidak ada komponen yang terdaftar  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Tidak ada komponen yang terdaftar  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding : Tidak ada komponen yang terdaftar  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid : Tidak ada komponen yang terdaftar  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling : Tidak ada komponen yang terdaftar

### 15.2. Penilaian keselamatan bahan kimia

Campuran ini diklasifikasikan sebagai tidak berbahaya menurut peraturan (EC) 1272/2008 [CLP] Tidak ada penilaian keselamatan bahan kimia yang telah dilakukan

#### Penilaian keselamatan bahan kimia telah dilakukan untuk komponen campuran berikut ini:

O, O, O-tris (2 (atau 4) -C9-10-isoalkylphenyl) phosphorothioate

### BAGIAN 16 : Informasi lain

Indikasi perubahan :

semua bagian.

Singkatan dan akronim :

	Teks lengkap dari frase H yang dikutip dalam Lembar Data Keselamatan ini. Frase ini dilaporkan di sini hanya untuk informasi, dan MUNGKIN TIDAK sesuai dengan klasifikasi produk.
	N / D = tidak tersedia
	N / A = tidak dapat diterapkan
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Derived-No Effect Level
EC50	Effective concentration for 50 percent of test population (median effective concentration)
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Lethal concentration for 50 percent of test population (median lethal concentration)
LD50	Lethal dose for 50 percent of test population (median lethal dose)
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level

# Eni Blasia SX 320

## Lembar Data Keselamatan

Menurut Peraturan (UE) No. 830/2015

NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Railways
SDS	Safety Data Sheet
STP	Sewage treatment plant
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Sumber data : Lembar Data Keselamatan ini dibuat berdasarkan karakteristik sebenarnya dari komponen dan komponennya kombinasi, dengan mempertimbangkan informasi yang diberikan oleh pemasok.

Saran pelatihan : Memberikan pelatihan yang memadai kepada operator profesional untuk penggunaan APD, menurut informasi yang terkandung dalam Lembar Data Keselamatan ini.

Informasi lainnya : Jangan menggunakan produk untuk tujuan apa pun yang tidak disarankan oleh produsen.

Teks lengkap pernyataan-H dan EUH:

Akuatik Kronis 2	Berbahaya bagi lingkungan akuatik - Bahaya Kronis, Kategori 2
Akuatik Kronis 4	Berbahaya bagi lingkungan akuatik - Bahaya Kronis, Kategori 4
H411	Beracun bagi kehidupan akuatik dengan efek jangka panjang.
H413	Dapat menyebabkan efek berbahaya jangka panjang bagi kehidupan akuatik.
EUH210	Lembar data keselamatan tersedia berdasarkan permintaan.

SDS EU (REACH Annex II)