

## Lembaran Data Keselamatan

Halaman: 1/12

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID) Tanggal dicetak): 21.10.2025

## 1. Zat/bahan olahan dan nama perusahaan

# Nama produk:

**Linalyl Acetate** 

Penggunaan: Kimia, Zat kimia untuk deterjen, Kosmetik dan bahan kimia perawatan yang di minum, zat penambah aroma

#### Perusahaan:

PT BASF Indonesia
DBS Bank Tower, 26th Floor, Ciputra World 1 Jakarta, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav 3 - 5
Jakarta 12940, INDONESIA

Telepon: +62 21 2988 6000 Nomer fax: +62 21 2988 5930

#### Informasi darurat:

+62 21 2988 6006

International emergency number: Telepon: +49 180 2273-112

## 2. Identifikasi bahaya

Klasifikasi dari zat tunggal dan campuran: Cairan yang mudah terbakar: Kat.4

Mengiritasi kulit: Kat.2

Kerusakan/iritasi mata yang serius: Kat.2B

Penyebab sensitisasi kulit.: Kat.1B

Berbahaya terhadap lingkungan perairan - akut: Kat.3

Elemen label dan pernyataan kehati-hatian:

Piktogram:

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025



#### Kata Sinyal:

Awas

#### Pernyataan Bahaya:

H227 Cairan yang dapat terbakar. H320 Menyebabkan iritasi mata. H315 Menyebabkan iritasi kulit.

H317 Dapat menyebabkan reaksi alergi pada kulit.

H402 Berbahaya terhadap biota perairan.

#### Pernyataan Kehati-hatian (Pencegahan):

P280 Kenakan sarung tangan pelindung dan pelindung mata atau wajah.

P261 Hindari menghirup kabut atau uap atau percikan.

P210 Jauhkan dari panas/percikan api/api terbuka/permukaan yang panas -

Dilarang merokok.

P273 Hindari membuang ke lingkungan.

P272 Pakaian kerja yang terkontaminasi dilarang keluar dari tempat kerja.
P264 Cuci bagian tubuh yang terkontaminasi segera setelah menanganinya.

#### Pernyataan Kehati-hatian (Respon):

P305 + P351 + P338 Jika terkena mata: Bilas hati-hati dengan air selama beberapa	a menit.
--	----------

Lepaskan lensa kontak, bila menggunakan dan mudah melakukannya.

. Teruskan membilas.

P302 + P352 Jika terkena kulit, cuci dengan sabun dan air yang banyak. P333 + P313 Jika terjadi iritasi atau ruam kulit: Cari pertolongan medis.

P332 + P313 Jika terjadi iritasi kulit: Cari pertolongan medis.

P362 + P364 Lepaskan pakaian yang terkontaminasi dan cuci sebelum digunakan

kembali.

P337 + P313 Jika mengalami iritasi pada mata: Cari pertolongan medis.

P370 + P378 Jika terjadi kebakaran: Gunakan pemadam kebakaran powder, busa

atau CO2 untuk memadamkan kebakaran.

#### Pernyataan Kehati-hatian (Penyimpanan):

P403 Simpan di tempat yang berventilasi baik.

## Pernyataan Kehati-hatian (Pembuangan):

P501 Buang isi dan wadah ke tempat pengumpulan limbah berbahaya atau

khusus.

#### Bahaya lainnya yang tidak mempengaruhi klasifikasi:

Jika terdapat informasi yang berkaitan tentang bahaya lain yang tidak memiliki klasifikasi tetapi dapat memberikan kontribusi pada bahaya keseluruhan dari bahan atau campuran, akan disediakan dalam bagian ini.

## 3. Komposisi/informasi ingredien

#### Sifat kimia

Bahan alam: Bahan

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl-acetate Nomer CAS: 115-95-7

#### Ingredien yang berbahaya

3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl-acetate

Kadar (berat/berat): >= 75 % - <=

100 %

Nomer CAS: 115-95-7

Flam. Liq.: Kat. 4 Skin Corr./Irrit.: Kat. 2 Eye Dam./Irrit.: Kat. 2B Aquatic Acute: Kat. 3 Skin Sens.: Kat. 1B

## 4. Tindakan pertolongan pertama

Petunjuk umum:

Lepaskan pakaian yang terkontaminasi.

Jika terhirup:

Jaga korban tetap tenang, pindahkan ke tempat yang berudara segar, cari bantuan medis.

Jika kontak dengan kulit:

Cuci yang bersih dengan sabun dan air.

Jika kontak dengan mata:

bilas mata yang terkena minimal selama 15 menit dengan air yang mengalir

Jika tertelan:

Segera berkumur dan kemudian minum air 200 - 300 ml, cari bantuan medis.

Catatan untuk dokter:

Gejala: Informasi, seperti informasi tambahan mengenai gejala dan dampak dapat termasuk di frasa pelabelan GHS yang tersedia di bagian 2 dan di penilaian toksikologi yang tersedia di bagian 11., Gejala dan/atau efek (lebih lanjut) tidak diketahui hingga saat ini.

Perawatan: Rawat sesuai dengan gejalanya (dekontaminasi, fungsi vital), antidot yang spesifik tidak diketahui.

## 5. Tindakan pemadaman kebakaran

Media pemadam kebakaran yang sesuai: serbuk kering, busa, karbon dioksida

Media pemadam kebakaran yang tidak sesuai karena alasan keselamatan: air

Bahaya yang spesifik:

oksida karbon, uap yang berbahaya

Zat/gugus fungsi dari zat tersebut dapat dilepaskan jika terjadi kebakaran. Cairan mudah terbakar

Peralatan pelindung khusus:

Gunakan alat bantu pernapasan dan pakaian pengaman yang tahan bahan kimia.

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

#### Informasi lebih lanjut:

Kumpulkan air yang digunakan memadamkan kebakaran yang terkontaminasi secara terpisah, jangan sampai masuk ke sampah atau saluran limbah. Buang puing-puing kebakaran dan air pemadam kebakaran yang terkontaminasi sesuai dengan peraturan pemerintah setempat. Dinginkan kontainer yang dalam kondisi berbahaya dengan semprotan air.

## 6. Tindakan penanggulangan kecelakaan

Tindakan pencegahan diri:

Pastikan ventilasi yang memadai. Gunakan alat pelindung diri. Informasi mengenai tindakan pencegahan diri, lihat bagian 8. Jangan menghirup uap/semprotannya. Hindari kontak dengan kulit, mata dan pakaian. Hindari dari semua sumber nyala: panas, percikan bunga api, nyala api terbuka.

Tindakan pencegahan terhadap lingkungan:

Jangan membuang pada saluran air/air permukaan/air tanah.

Metoda pembersihan atau pengambilan:

Untuk jumlah yang banyak: Bendung tumpahan. Tututpi dengan "selimut busa" (busa yang tahan terhadap alkohol). Pompa produk.

Untuk residunya: Serap dengan absorben (misalnya pasir, silika gel, binder asam, binder dengan berbagai fungsi, serbuk gergaji).

Buang material yang terserap sesuai dengan peraturan pemerintah yang berlaku.

#### 7. Penanganan dan penyimpanan

#### Penanganan

Pastikan ventilasi yang baik pada area penyimpanan dan area kerja. Gunakan pakaian pelindung yang sesuai dan pelindung mata/wajah. Hindari kontak dengan kulit, mata dan pakaian. Jaga kontainer tetap tertutup rapat. Produk ini dapat menyebabkan iritasi; cuci tangan setelah kontak.

Perlindungan terhadap kebakaran dan ledakan:

Produk dapat terbakar. Hindari dari semua sumber nyala: panas, percikan bunga api, nyala api terbuka. Lakukan tindakan pencegahan terhadap muatan listrik statis. Jika terpapar oleh api, jaga kontainer tetap dingin dengan disemprot air. Uap dapat membentuk campuran yang mudah meledak dengan udara.

#### Penyimpanan

Sensitif terhadap bau: Pisahkan dari produk-produk yang mengeluarkan Informasi lebih lanjut mengenai kondisi penyimpanan: Kontainer harus disimpan dengan tetap tertutup rapat di tempat yang kering. Lindungi dari panas. Lindungi isinya dari efek sinar.

#### 8. Pengawasan paparan dan perlindungan diri

Komponen dengan batas pajanan kerja

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

Tidak diketahui adanya nilai ambang batas spesifik bahan.

#### Alat pelindung diri

#### Pelindung pernapasan:

Pelindung pernapasan yang sesuai untuk konsentrasi yang tinggi atau efek jangka panjang: Filter gas EN 141 tipe A untuk gas/uap dari senyawa organik (titik didih > 65 °C).

#### Pelindung tangan:

Sarung tangan yang tahan terhadap bahan kimia (EN ISO 374-1) untuk kontak yang langsung dan jangka waktu yang lama (Direkomendasikan: Protective index 6: menunjukkan waktu permeasi berdasarkan EN ISO 374-1 >480 menit): misalnya karet nitril (0,4 mm), karet kloroprene (0,5 mm), karet butil (0,7 mm) dan yang lainnya.

Catatan tambahan: Spesifikasi produk tergantung pada pengujian, dari data literatur dan informasi dari perusahaan manufaktur sarung tangan atau diturunkan dari produk yang memiliki bahan yang sama. Karena beberapa kondisi (misalnya temperatur) maka waktu pemakaian sarung tangan pengaman harus lebih singkat daripada waktu yang dibutuhkan untuk menembus berdasarkan pada EN 374.

Petunjuk penggunaan dari perusahaan manufakturnya harus diperhatikan karena tipenya yang sangat banyak.

#### Pelindung mata:

Kacamata pengaman dengan pelindung samping (frame goggle)(EN 166)

#### Pelindung tubuh:

Pelindung tubuh harus dipilih berdasarkan pada aktivitas dan kemungkinan paparan, misalnya: apron, sepatu boot pengaman, pakaian pengaman dari bahan kimia (yang berdasarkan pada EN 14605 untuk percikan atau EN ISO 13982 untuk debu).

#### Tindakan umum untuk keselamatan dan higien:

Tangani sesuai dengan praktek higiene industri dan keselamatan yang baik. Hindari kontak dengan kulit, mata dan pakaian. Direkomendasikan menggunakan pakaian kerja tertutup. Jangan makan, minum, merokok atau penggunaan tembakau lainnya di tempat kerja. Tangan dan/atau wajah harus dibersihkan sebelum istirahat dan pada akhir shift. Simpan pakaian kerja secara terpisah.

## 9. Sifat fisika dan kimia

Bentuk: cair

Warna: tidak berwarna

Bau: manis Batas bau: < 100 ppm

pH: 5

(kira-kira 23 °C)

Titik leleh: -100 °C (OECD Guideline 102) temperatur transisi glass: -112 °C (OECD Guideline 102)

Titik didih: 220 °C

(1,013.25 hPa) Data literatur.

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

Titik nyala: 85 °C (closed cup)

Data literatur.

Laju penguapan:

Nilai dapat diperkirakan dari konstanta Hukum Henry atau

tekanan uap.

Kemudahan terbakar (padat/gas): Cairan mudah terbakar (berasal dari titik nyala)

Batas bawah ledakan: 0.9 %(V)

(117.5°C)

Batas atas ledakan: 4 %(V)

(117.5 °C)

Temperatur pembakaran:270 °C (Directive 84/449/EEC, A.15)

Dekomposisi thermal: 220 °C (DSC (DIN 51007))

Menyala sendiri: Berdasarkan pada sifat strukturnya,

produk ini tidak diklasifikasikan

sebagai produk yang dapat menyala

sendiri.

Jenis percobaan: Menyala sendiri

secara spontan pada temperatur kamar.

(lainnya)

(dihitung)

Kemampuan untuk memanaskan sendiri: tidak berlaku,

produk berbentuk cairan

Bahaya ledakan: Berdasarkan pada struktur kimianya,

tidak ada indikasi memiliki sifat yang

mudah meledak.

Sifat yang dapat membantu kebakaran: Berdasarkan pada (lainnya)

sifat struktur, produk tidak diklasifikasikan sebagai

pengoksidasi.

Tekanan uap: 1 mbar

(20 °C) 2 mbar (50 °C)

Massa jenis: 0.9018 g/cm3

(20 °C)

Data literatur.

Massa jenis relatif: 0.9018

(20 °C)

Data literatur.

Massa jenis uap relatif (udara): > 1

(20 °C)

Lebih berat daripada udara

Kelarutan dalam air: laju dekomposisinya lambat

40 mg/l (20 °C)

Kelarutan (kualitatif) solven: solven organik

dapat larut

Koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow): 3.9 (OECD Guideline 107)

(25 °C)

Adsorpsi/air - tanah: KOC: 517.9; log KOC: 2.7 (dihitung)

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

Tegangan permukaan:

Berdasarkan pada sifat struktur kimiawi, aktivitas permukaan tidak

diharapkan.

Viskositas, dinamis: 2.50 mPa.s (OECD 114)

(20 °C)

Nilai ini ditentukan melalui

perhitungan dari viskositas kinematik

yang terdeteksi.

Viskositas, kinematik: 2.77 mm2/s (OECD 114)

(20 °C)

Massa molar: 196.29 g/mol

#### 10. Stabilitas dan reaktivitas

Kondisi yang harus dihindari:

Hindari dari semua sumber nyala: panas, percikan bunga api, nyala api terbuka. Lihat MSDS bab 7 - Penanganan dan penyimpanan

Dekomposisi thermal: 220 °C (DSC (DIN 51007))

Zat yang harus dihindari:

asam

Korosi pada logam: Tidak ada efek korosif terhadap logam.

Reaksi berbahaya:

Tidak ada reaksi yang berbahaya jika disimpan dan ditangani sesuai dengan instruksi.

Produk hasil dekomposisi yang berbahaya:

Tidak ada produk hasil dekomposisi berbahaya yang diketahui.

Stabilitas kimia:

Produk ini stabil jika disimpan dan ditangani sesuai dengan yang disarankan.

#### 11. Informasi mengenai toksikologi

#### Jalur paparan

#### Toksisitas akut-oral

Data percobaan/perhitungan:

LD50tikus (oral): > 9,000 mg/kg (BASF-Test)

Tidak ada kematian yang teramati.

## Toksisitas akut-dermal

LD50 kelinci (kulit): > 5,000 mg/kg

#### Penilaian toksisitas akut

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

Sama sekali tidak beracun setelah menelan sekali. Sebenarnya tidak beracun setelah kontak tunggal dengan kulit.

#### Gejala

Informasi, seperti informasi tambahan mengenai gejala dan dampak dapat termasuk di frasa pelabelan GHS yang tersedia di bagian 2 dan di penilaian toksikologi yang tersedia di bagian 11. Gejala dan/atau efek (lebih lanjut) tidak diketahui hingga saat ini.

#### Iritasi

Penilaian mengenai efek iritasi.:

Kontak dengan kulit dapat menyebabkan iritasi. Kontak dengan mata dapat menyebabkan iritasi.

Data percobaan/perhitungan:

Korosi/iritasi kulit kelinci: Iritan (OECD Guideline 404)

Kerusakan/iritasi mata yang serius kelinci: Iritan (OECD Guideline 405)

Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

#### Sensitisasi pernapasan/kulit

Penilaian mengenai sensitasi:

Menyebabkan sensitisasi dalam studi dengan binatang.

Data percobaan/perhitungan:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) tikus: sensitasi kulit (OECD Guideline 429)

#### Mutagenisitas Sel Induk

Penilaian mengenai mutagenisitas:

Tersedia hasil dari beberapa studi mutagenisitas dengan jasad renik, kultur jaringan mamalia dan mamalia. Dengan mempertimbangkan semua informasi yang ada, tidak ada indikasi bahwa zat ini bersifat mutagenik. Produk ini belum sepenuhnya diuji. Informasi yang diperoleh berdasarkan pengujian terhadap bagian-bagian dari produk yang memiliki kesamaan struktur atau komposisi.

## Karsinogenisitas

Penilaian mengenai karsinogenisitas:

Tidak ada data yang dapat diandalkan mengenai aktivitas karsinogenik. Studi tidak perlu dilakukan.

## Toksisitas reproduksi

Penilaian terhadap toksisitas reproduksi:

Hasil studi dengan binatang tidak menunjukkan efek merusak kesuburan. Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

#### Peningkatan toksisitas

Penilaian terhadap teratogenisitas:

Studi dengan binatang tidak menunjukkan efek yang merusak kesuburan pada dosis dimana dosis tersebut tidak beracun terhadap induk binatang. Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

#### Toksisitas organ target yang spesifik (paparan tunggal)

Berdasarkan data yang tersedia, kriteria klasifikasi tidak terpenuhi.

# Toksisitas dengan dosis berulang dan Toksisitas terhadap Organ Sasaran Spesifik (paparan berulang)

Penilaian mengenai dosis toksisitas yang diulang:

Terdeteksi adanya efek pada ginjal tikus jantan setelah paparan berulang. Efek ini hanya ditemukan pada tikus jantan dan tidak ditemukan adanya hubungan terhadap manusia. Produk ini belum diuji. Pernyataan ini berasal dari senyawa/produk yang memiliki kemiripan struktur atau komposisi.

#### Bahaya jika terhirup

Tidak ada data.

## 12. Informasi mengenai ekologi

#### **Ekotoksisitas**

Penilaian mengenai toksisitas perairan:

Berbahaya terhadap biota perairan. Penghambatan aktivitas degradasi dari lumpur aktif tidak diantisipasi jika diberikan ke dalam pegolahan limbah secara biologi pada konsentrasi yang rendah.

#### Toksisitas terhadap ikan:

LC50 (96 h) 11 mg/l, Cyprinus carpio (OECD Guideline 203, dialirkan.)

Pernyataan mengenai efek racun berhubungan dengan konsentrasi yang ditentukan secara analitik. Produk dapat terhidrolisa. Hasil pengujian sebagian karena pengaruh produk hasil degradasi.

Binatang air yang tidak bertulang belakang:

EC50 (48 h) 15 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, part 1, statis)

Detail mengenai efek beracun berhubungan dengan konsentrasi nominal. Produk dapat terhidrolisa. Hasil pengujian sebagian karena pengaruh produk hasil degradasi.

#### Tumbuhan air:

EC50 (72 h) 62 mg/l (laju pertumbuhan), Desmodesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statis) Detail mengenai efek beracun berhubungan dengan konsentrasi nominal. Produk dapat terhidrolisa. Hasil pengujian sebagian karena pengaruh produk hasil degradasi.

Jasad renik/Efeknya terhadap lumpur aktif:

EC20 (30 min) > 1,000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, aerob)

Toksisitas kronis terhadap ikan:

Studi ilmiah tidak berdasar.

Toksisitas kronis terhadap binatang perairan yang tidak bertulang: Studi ilmiah tidak berdasar.

Penilaian mengenai toksisitas terrestrial:

Tidak ada data mengenai toksisitas terrestrial.

Studi ilmiah tidak berdasar.

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

#### **Mobilitas**

Analisa transport antar kompartemen-kompartemen lingkungan.: Zat ini akan segera menguap ke atmosfer dari permukaan air. Tidak diharapkan adanya adsorpsi pada fase padat dari tanah.

## Ketahanan dan kemampuan terurai

Informasi pemusnahan:

70 - 80 % BOD dari ThOD (28 hari) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D) (aerob, lumpur aktif, domestik)

Evaluasi mengenai stabilitasnya dalam air.:

Zat ini akan segera terhidrolisa setelah kontak dengan air.

Informasi mengenai stabilitas dalam air (hidrolisis):  $t_{1/2} < 1$  hari, (Directive 92/69/EEC, C.7, pH 7)

## Berpotensi bio-akumulasi

Evaluasi potensi bioakumulasi.:

Karena koefisien distribusi n-oktanol/air (log Pow) maka tidak diharapkan terjadi akumulasi dalam organisme.

## 13. Pertimbangan pembuangan

Amati persyaratan legal nasional dan lokal.

## 14. Informasi transportasi

Transportasi domestik:

Tidak diklasifikasikan sebagai barang berbahaya sesuai dengan

regulasi transportasi

Nomor UN atau Nomor ID Nama pengiriman sesuai Tidak berlaku Tidak berlaku

UN:

Kelas bahaya transport: Tidak berlaku 'Packaging group': Tidak berlaku Bahaya terhadap Tidak berlaku

lingkungan:

Tindakan pencegahan Tidak diketahui

khusus untuk pengguna

Transportasi laut

IMDG IN

Tidak diklasifikasikan sebagai barang berbahaya sesuai dengan regulasi transportasi

Nomor UN atau Nomor Tidak berlaku

ID.

Nama pengiriman Tidak berlaku

sesuai UN:

Sea transport IMDG

IIVIDG

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID Not applicable

number:

UN proper shipping Not applicable

name:

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

Not applicable

Not applicable

Not applicable Kelas bahaya transport: Tidak berlaku Transport hazard

class(es):

Packing group: 'Packaging group': Tidak berlaku Not applicable Bahaya terhadap Tidak berlaku Environmental hazards: Not applicable

lingkungan:

Tidak diketahui None known Tindakan pencegahan Special precautions for

khusus untuk pengguna

user

Transportasi udara Air transport IATA/ICAO IATA/ICAO

Tidak diklasifikasikan sebagai barang Not classified as a dangerous good under

berbahaya sesuai dengan regulasi transportasi transport regulations

Nomor UN atau Nomor Tidak berlaku UN number or ID

number:

Tidak berlaku Nama pengiriman UN proper shipping name:

sesuai UN: Kelas bahaya transport: Tidak berlaku Transport hazard Not applicable

class(es):

'Packaging group': Tidak berlaku Packing group: Not applicable Environmental hazards: Not applicable

Bahaya terhadap Tidak berlaku

lingkungan: Tindakan pencegahan Tidak diketahui

Special precautions for None known khusus untuk pengguna

user

#### 15. Informasi peraturan

## Regulasi lainnya

Jika informasi mengenai peraturan lainnya yang berlaku belum tersedia di bagian lain dalam lembaran data keselamatan bahan ini, maka hal ini akan dijelaskan dalam bagian ini.

## 16. Informasi lainnya

Aplikasi selain yang dimaksudkan harus didiskusikan dengan manufaktur. Tindakan perlindungan keselamatan kerja yang disarankan harus dipatuhi.

Garis vertikal di margin sebelah kanan menunjukkan perubahan dari versi sebelumnya.

Halaman: 12/12

PT BASF Indonesia Lembaran Data Keselamatan

Tanggal / Direvisi: 04.09.2022 Versi: 5.0

Produk: Linalyl Acetate

(30034993/SDS\_GEN\_ID/ID)

Tanggal dicetak): 21.10.2025

Data yang tercantum dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan didasarkan pada pengetahuan terkini kami dan pengalaman dan menggambarkan produk hanya berkaitan dengan persyaratan keselamatan. Lembaran Data Keselamatan Bahan ini bukan merupakan Certificate of Analysis (CoA) atau Lembaran Data Teknis dan jangan disalah artikan sebagai perjanjian spesifikasi. Penggunaan yang tercantum dalam Lembaran Data Keselamatan Bahan ini tidak mewakili kesepakatan pada kualitas bahan / campuran atau penggunaan yang tercantum sesuai dalam kontrak. Ini adalah tanggung jawab penerima produk untuk memastikan hak-hak kepemilikan dan mengamati hukum yang ada dan undang-undang yang berlaku.