

Sikkerhedsdatablad

side: 1/47

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Geraniol Extra

Kemisk navn: Geraniol

CAS-nummer: 106-24-1

REACH registreringsnummer: 01-2119552430-49-0000

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: kemikalie, Kemikalie til vaskemidler, Kemikalie til kosmetik- og mundpleje, aromastof

Se appendiks til sikkerhedsdatabladet for de detaljerede identificerede brug af produktet.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2

H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt). Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

duftstoffer

geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol

CAS-nummer: 106-24-1

EF-nummer: 203-377-1

INDEX-nummer: 603-241-00-5

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Sens. 1

H318, H315, H317

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp. Inhaler straks corticosteroid-doseringspray.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand, anlæg steril forbindelse, hudlæge.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, tørpulver, kuldioxid, skum

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonoxider, sundhedsskadelige dampe

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Køl udsatte beholdere med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Ved rester: Optages med absorberende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, savsmuld).

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Beholdere holdes tæt lukket. Dette produkt kan forårsage irritationer, vask derfor hænderne godt efter hver kontakt.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Hold beholder tæt lukket og tør; opbevares køligt. Beskyttes mod lys.

7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenario(-)r i bilag til dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

PNEC

ferskvand: 0,0108 mg/l

sporadisk frigivelse: 0,108 mg/l

havvand: 0,00108 mg/l

rensningsanlæg: 0,7 mg/l

sediment (ferskvand): 0,115 mg/kg

Sediment (havvand): 0,0115 mg/kg

jord: 0,0167 mg/kg

oralt optag (sekundær forgiftning):

Ingen PNEC oralt afledt, da en akkumulering i organismen ikke er forventet.

DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 11,8 mg/m³

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 4,2 mg/kg

arbejder:

Langtidseksponering - lokale effekter, dermal: 11800 µg/cm³

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 2 mg/kg

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 3,5 mg/m³

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 2,5 mg/kg

forbruger:

Langtidseksponering - lokale effekter, dermal: 1180 µg/cm³

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved udslip af dampe/aerosoler. Partikelfilter med middel tilbageholdelsesevne for faste og flydende partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Tag hensyn til risikohåndteringsforanstaltningerne angivet i eksponeringsscenariet.

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Tag hensyn til risikohåndteringsforanstaltningerne angivet i eksponeringsscenariet.

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende øjenværn (kemikaliebeskyttelsesbriller) (EN 166)

Tag hensyn til risikohåndteringsforanstaltningerne angivet i eksponeringsscenariet.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Tag hensyn til risikohåndteringsforanstaltningerne angivet i eksponeringsscenariet.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Opbevar arbejdstøj adskilt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	olie	
Farve:	farveløs til svagt gul	
Lugt:	behagelig, sødlig	
Lugtgrænse:	< 100 ppm	
Smeltepunkt:	-15 °C	
Kogepunkt:	Litteraturangivelse. > 220 °C (1.013,25 hPa)	
kogepunktsinterval:	Kan ikke destilleres uden nedbrydning ved normalt tryk. 229 - 230 °C (1.013 hPa)	
Antændelighed:	Stoffet / produktet spalter sig. vanskeligt at antænde	(Afledt af flammepunktet)
Nedre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning., Den nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5 °C til 15 °C under flammepunktet.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	108 °C	(ISO 2719, lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur:	250 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Termisk nedbrydning:	>= 280 °C (DSC (DIN 51007))	
SADT:	> 75 °C	
pH-værdi:	7	
Viskositet, dynamisk:	8,21 mPa.s (20 °C) Litteraturangivelse.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Opløselighed i vand:	Litteraturangivelse. 0,1 g/l (25 °C)	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	2,6 (25 °C)	(OECD Guideline 117)
Damptryk:	1 hPa (70,6 °C) 5 hPa (95 °C) 10 hPa (106,9 °C) 0,0000796 hPa (20 °C) ekstrapoleret værdi	
relativ densitet:	0,89 (20 °C)	
Densitet:	Litteraturangivelse. 0,89 g/cm ³ (20 °C)	
Relativ damptæthed (luft):	Litteraturangivelse. 5,31 (20 °C) Tungere end luft.	(beregnet)

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat. -

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

Slagsensibilitet: Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Testtype: Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.

Grundet dets struktur bliver produktet klassificeret som ikke selvantændeligt.

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Ikke anvendelig, produktet er en væske

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

Metalkorrosion

Ikke korrosiv overfor metal.

Andre sikkerhedskarakteristika

pKA:

Stoffet dissociere ikke.

Adsorption/vand - jord: KOC: 70,79; log KOC: 1,85

(beregnet)

Overfladespænding:

Grundet den kemiske struktur forventes ingen overfladeaktivitet.

Molmasse:

154,25 g/mol

Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion:

Ikke korrosiv overfor metal.

Dannelse af

Bemærkninger:

antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

stærke oxidationsmidler, syrer, baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Svagt toksisk efter en enkelt indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): 3.600 mg/kg

LD50 kanin (dermal): > 5.000 mg/kg (andet)

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved hudkontakt. Kan skade øjnene alvorligt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: irreversible skader (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

mus: hudsensibiliserende (OECD Guideline 429)

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke fuldstændigt undersøgt. Udsagnene er udledt delvist af produkter med lignende struktur eller sammensætning. Der foreligger testresultater af mutationsundersøgelser på mikroorganismer, pattedyrs cellekultur og pattedyr. Af den samlede foreliggende information kan slutes, at der ingen indikationer er, for at stoffet er mutagent.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtids dyreforsøg viser stoffet ved indgift af store mængder via svælgsone ingen carcinogen virkning. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg gav ingen indikation af frugtbarhedsskadelige effekter ved doser som ikke er giftige for forældredyrene. Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Ved test på dyr første stoffet ikke til misdannelser.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ingen stof-specifik organtoksicitet blev observeret efter gentagen administration til forsøgsdyr. Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Akut skadelig for vandorganismer. Ved udledning i biologisk rensningsanlæg, er der - afhængig af de lokale betingelser og de foreliggende koncentrationer - mulighed for forstyrrelse af det aktiverede slams nedbrydningsaktivitet.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) ca. 22 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EØF, C.1, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominal koncentrationen.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

EC50 (48 h) 10,8 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Vandplante:

EC50 (72 h) 13,1 mg/l (væksthastighed), *Desmodesmus subspicatus* (OECD Guideline 201, statisk)

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (30 min) 70 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF, K, C, aerob)

EC10 (16 h) 2.544 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 del 8, aquatisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til nominel koncentrationen.

Kronisk fisketoksicitet:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Ingen eksisterende data.

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:

90 - 100 % DOC-andel (3 d) (OECD 301 A (ny version)) (aerob, aktiveret slam, husholdnings-)

Vurdering af stabilitet i vand:

På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Fordelingskoefficienten n-octanol/vand (log Pow) tyder på at akkumulation i organismer ikke kan forventes.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Flygtighed: Fra vandoverfladen fordamper stoffet gradvist til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).
Selvklassificering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-	Ikke anvendelig.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

Indenrigssøtransport

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren:

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

nummer:

UN- Ikke anvendelig.

forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping

name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID Not applicable

number:

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Packing group: Not applicable

Environmental

hazards:

Special precautions None known

for user

Lufttransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3, 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Opført i ovenstående regulering.: nej

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Acute Tox. 5 (oral)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Acute 3

Skin Sens. 1

Anden tilslagtet anvendelse bør diskuteres med producenten. Passende arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger skal følges.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Skin Corr./Irrit.

Hudætsning/-irritation

Eye Dam./Irrit.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Skin Sens.

Hudsensibilisering

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet.

CAO = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau.

EC50 = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = internationale kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksposerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

1. kompondering, (anvendelse i industrielle anlæg)

F; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Formulering, (anvendelse i industrielle anlæg)

F; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

3. Anvendelse som mellemprodukt, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Anvendelse i polermidler, voks, vaske-og rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)

PW; ERC8a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

5. Anvendelse i polermidler, voks, vaske-og rengøringsmidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a; PC31, PC35

6. Anvendelse i/som luftbehandlingsprodukt/er, (konsument anvendelse)

C; ERC8a; PC3

7. Anvendes som duft i biocidholdige produkter, (konsument anvendelse)

C; ERC8a; PC8

8. Anvendelse i kosmetik, (konsument anvendelse)

C; ERC8a; PC28, PC39

1. Kort titel på eksponeringsscenario

kompondering, (anvendelse i industrielle anlæg)

F; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC2: formulering til en blanding
Produktionsforhold	
Årlig mængde pr. site	180.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	250
Emissionsfaktor luft	2,5 %
Emissionsfaktor vand	0,2 %
Emissionsfaktor jord	0 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,915315
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	786,6 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0069 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001633

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,002 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000169
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0129 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001089
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,1371 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,032653
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,04 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00339
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Eksponeringsberegning	0,3856 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,03268
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,653061
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,4 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,033898
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,3856 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,03268
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

	Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,391837
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,12 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010169
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,2314 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,019608
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	2,7429 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,653061
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,2 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,016949
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,1285 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010893
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,8229 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,195918
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,12 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010169
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0771 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006536
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 100 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	15 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0686 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,016327
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,02 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001695
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0643 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,005447
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Kort titel på eksponeringsscenario

Formulering, (anvendelse i industrielle anlæg)

F; ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	383.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	250
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vand	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m ³ /d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	udfældning, koagulation, Eliminering fra vand gennem kemisk flokkulering er nødvendig.
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,153308
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	9.993 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	153.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	250
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vand	0,1 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	udfældning, koagulation, Eliminering fra vand gennem kemisk flokkulering er nødvendig.
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,402068
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.522,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	119.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	250
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vand	0,2 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	udfældning, koagulation, Eliminering fra vand gennem kemisk flokkulering er nødvendig.
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,558221
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	806,1 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	111.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	250
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vand	0,1 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Nanofiltrering (NR), ultrafiltrering (UF) eller omvendt osmose (UR), koagulation, Eliminering fra vand gennem kemisk flokkulering er nødvendig.
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,310979
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1.427,8 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	60.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	250
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vand	0,2 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Nanofiltrering (NR), ultrafiltrering (UF) eller omvendt osmose (UR), koagulation, Eliminering fra vand gennem kemisk flokkulering er nødvendig.
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,330498
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	726,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	60.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	250
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vand	0,4 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Egnede foranstaltninger til begrænsning af emissioner i spildevandet før indledning i et rensningsanlæg kunne være:	Nanofiltrering (NR), ultrafiltrering (UF) eller omvendt osmose (UR), koagulation, Eliminering fra vand gennem kemisk flokkulering er nødvendig.
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d

Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,590753
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	406,3 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC2: formulering til en blanding

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	170.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	250
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vand	0 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,070243
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	9.680,7 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC2: formulering til en blanding
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	17.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	250
Emissionsfaktor luft	0 %
Emissionsfaktor vand	2 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,807632
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	84,2 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0041 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,00098
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,0012 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000102
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Eksponeringsberegning	0,0077 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,000654
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0823 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,019592
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,024 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,002034
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,2314 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,019608
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC5: Blanding eller iblanding i batchprocesser Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	240 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,391837
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,24 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,020339
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstager - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,2314 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,019608
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er $<1\%$. Den angivne

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

	koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.
--	--

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	60 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	1,6457 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,391837
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,12 mg/cm²/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,010169
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0771 mg/m³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,006536
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC14: Tablettering, komprimering, ekstrudering, pelletering, granulering Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Anvendelsesområde: Industriel
Produktionsforhold	
Stofkoncentration	geraniol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol Indhold: >= 0 % - <= 25 %
Fysisk tilstand	flydende
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
Anvendelsens varighed og hyppighed	15 min 5 dage pr. uge
indendørsanvendelse/udendørsanvendelse	Indendørsbrug
	Det forudsættes, at aktiviteterne bliver gennemført

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

	ved omgivelsestemperatur.
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Anvend kemikaliebestandige handsker.	Effektivitet: 80 %
Undgå sprøjtning. Undgå hyppig og direkte kontakt med stoffet. Sørg for, at manuel aktivitet minimeres.	
Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker kombineret med en grundlæggende medarbejderuddannelse.	
Anvend egnet øjnebeskyttelse.	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - systemisk
Eksponeringsberegning	0,0411 mg/kg kv/dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,009796
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - dermal, langtids - lokal
Eksponeringsberegning	0,012 mg/cm ² /dag
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,001017
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
	Arbejdstage - inhalativ, langtids -systematisk
Eksponeringsberegning	0,0386 mg/m ³
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,003268
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbejder
Vejledning for downstream-brugere.	
For skalering se: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse som mellemprodukt, (anvendelse i industrielle anlæg)

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC6a: Anvendelse af mellemprodukt Ingen vurdering nødvendig - Håndtering som mellemprodukt under strengt kontrollerede forhold
Produktionsforhold	
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Ingen vurdering nødvendig - Håndtering som mellemprodukt under strengt kontrollerede forhold

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Ingen vurdering nødvendig - Håndtering som mellemprodukt under strengt kontrollerede forhold

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser. Ingen vurdering nødvendig - Håndtering som mellemprodukt under strengt kontrollerede forhold

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg Ingen vurdering nødvendig - Håndtering som mellemprodukt under strengt kontrollerede forhold

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning) Ingen vurdering nødvendig - Håndtering som mellemprodukt under strengt kontrollerede forhold

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC15: Anvendelse som laboratoriereagens Ingen vurdering nødvendig - Håndtering som mellemprodukt under strengt kontrollerede forhold

4. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i polermidler, voks, vaske-og rengøringsmidler, (anvendelse i professionelle anlæg)
PW; ERC8a; PROC1, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	850.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,322773
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	<p>PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.</p>

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PROC3: Fremstilling eller formulering i den kemiske

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

	<p>industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med lignende indeslutningsbetingelser.</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2.</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.</p>
--	--

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	<p>PROC4: Kemisk produktion med mulighed for eksponering.</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2.</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.</p>
----------------------------------	---

Bidragende eksponeringsscenario

omfattede Use Descriptors	<p>PROC8a: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på ikke-dedikerede anlæg.</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2.</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.</p>
----------------------------------	--

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	<p>PROC8b: Overførsel af stof eller blanding (påfyldning og udtømning) på dedikerede anlæg</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.</p>
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	<p>PROC10: Påføring med rulle eller pensel</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.</p>
Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	<p>PROC11: Ikke-industriel sprøjtning</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.</p>

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

--	--

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	<p>PROC13: Behandling af artikler ved dypning og hældning</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.</p>

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	<p>PROC19: Manuelle aktiviteter der indebærer håndkontakt</p> <p>Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.</p>

5. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i polermidler, voks, vaske-og rengøringsmidler, (konsument anvendelse)

C; ERC8a; PC31, PC35

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	850.000 kg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,322773
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC31: Polermidler og voksblandinger. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.
Produktionsforhold	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC35: Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdate 20.10.2025

	1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.
Produktionsforhold	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa

6. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i/som luftbehandlingsprodukt/er, (konsument anvendelse)

C; ERC8a; PC3

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	850.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %
Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,322773
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC3: Luftplejeprodukter. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.
Produktionsforhold	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa

7. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendes som duft i biocidholdige produkter, (konsument anvendelse)

C; ERC8a; PC8

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)
Produktionsforhold	
Årlig mængde inden for EU	850.000 kg
Minimum emissionsdage pr. år	365
Emissionsfaktor luft	100 %
Emissionsfaktor vand	100 %

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Emissionsfaktor jord	0 %
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10
Fortyndelsesfaktor kyst	100
Risikohåndteringsforanstaltninger	
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden	
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,322773
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,4 kg/dag
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.	

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC8: Biocidholdige produkter Det registrerede stof er klassificeret som Skin Sens. 1 eller 1B. Det registrerede stof er klassificeret som Skin Irrit. 2. Det registrerede stof er klassificeret som Eye Dam 1. Den tilsvarende cut-off ifølge CLP, der angiver den koncentration, over hvilken stoffet skal tages i betragtning med henblik på klassificering, er <1%. Den angivne koncentrationsgrænse repræsenterer den laveste relevante afskæringsværdi. I overensstemmelse med artikel 14 (2 a-b) i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006 behøver eksponeringsestimering og risikokarakterisering derfor ikke udføres, da præparaterne, der anvendes i denne produktkategori, indeholder mindre end den tilsvarende cut-off koncentration.
Produktionsforhold	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa

8. Kort titel på eksponeringsscenario

Anvendelse i kosmetik, (konsument anvendelse)

C; ERC8a; PC28, PC39

Kontrol af eksponering og risikohåndteringsforanstaltninger**Bidragende eksponeringsscenario**

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

omfattede Use Descriptors	ERC8a: Vidt udbredt anvendelse af et ikke-reaktivt teknisk hjælpepestof (ingen inkludering i eller på artikler, indendørs)	
Produktionsforhold		
Årlig mængde inden for EU	850.000 kg	
Minimum emissionsdage pr. år	365	
Emissionsfaktor luft	100 %	
Emissionsfaktor vand	100 %	
Emissionsfaktor jord	0 %	
Modtagelse af overfladevand (vandstrømmen)	18.000 m3/d	
Fortyndelsesfaktor ferskvand	10	
Fortyndelsesfaktor kyst	100	
Risikohåndteringsforanstaltninger		
Rensningsanlægstype	kommunalt rensningsanlæg	
Antaget renseanlægs gennemstrømning (m3/d)	2.000 m3/d	
Eksponeringsberegning og henvisning til eksponeringskilden		
Vurderingsmetode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Miljø	
Risikokarakteriseringskvotient (RCR)	0,322773	
	Risiko for eksponering af miljøet bliver bestemt gennem jord.	
Maksimal sikker anvendelses mængde	1,4 kg/dag	
Faren for miljøeksponering bestemmes ved jord.		

Bidragende eksponeringsscenario	
omfattede Use Descriptors	PC28: Parfumer, duftstoffer. I henhold til artikel 14 (5b) af REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006 skal for slutanvendelse i kosmetiske produkter i betydningen i direktiv EF 1223/2009 ikke udføres eksponeringsberegning eller risikokarakterisering.
<i>Produktionsforhold</i>	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa

Bidragende eksponeringsscenario		
omfattede Use Descriptors	PC39: Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje I henhold til artikel 14 (5b) af REACH Forordning (EF) nr. 1907/2006 skal for slutanvendelse i kosmetiske produkter i betydningen i direktiv EF 1223/2009 ikke udføres eksponeringsberegning eller risikokarakterisering.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 03.05.2024

Version: 7.0

Dato / Forrige version: 27.09.2022

Forrige version: 6.0

Produkt: **Geraniol Extra**

(ID nr. 30035071/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 20.10.2025

Produktionsforhold	
Damptryk af stoffet under anvendelsen	0,00796 Pa
