

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/62

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

### 1.1. Productidentificatie

## ISOTRIDECANOL N

Chemische naam: Tridecanol N

CAS-nummer: 27458-92-0

REACH-registratienummer: 01-2119488528-21-0000, 01-2119488528-21-0008

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: proceschemicalie, oplosmiddel(en)

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYContactadres:BASF Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Drève Richelle 161 E Bte 43  
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Aquatic Acute 1	H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

acute M-factor: 1

chronische M-factor: 1

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

### 2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P332 + P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.
------	---

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: isotridecaan-1-ol

### 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens

hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel. Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

#### Chemische omschrijving

isotridecaan-1-ol

CAS-nummer: 27458-92-0

EG-nummer: 248-469-2

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

acute M-factor: 1

chronische M-factor: 1

H315, H400, H410

#### Regulatorische relevante ingrediënten

isotridecaan-1-ol

gehalte (W/W): >= 99,8 % - <= 100 %

%

CAS-nummer: 27458-92-0

EG-nummer: 248-469-2

Skin Irrit. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

acute M-factor: 1

chronische M-factor: 1

H315, H400, H410

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

### 3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

Gevaren: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11. (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

## 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

# RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

## 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Advies: Het product is brandbaar. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Brand op maximale afstand bestrijden.

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Lekkage stoppen of verhinderen. Vrijkomen van de substantie/het product op een veilige manier vermijden of stoppen.

In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijderingafvoeren.

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken. Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. Stof/product is niet ontvlambaar.

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Er zijn geen stofs specifieke grenswaarden bekend.

#### PNEC

zoet water: 0,00052 mg/l

zeewater: 0,000052 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,00297 mg/l

sediment (zoet water): 4,95 mg/kg

sediment (zeewater): 0,495 mg/kg

bodem: 0,314 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 10 mg/l

#### DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 26,5 mg/m<sup>3</sup>

arbeider:

Langdurige en kortstondige blootstelling - lokale effecten, Inhalatie: 164 mg/m<sup>3</sup>

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 7,5 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 7,5 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 3,75 mg/kg

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 1,9 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

#### Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

#### Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

#### Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

#### Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht.

### Milieublootstelling controles

Alle mogelijke maatregelen dienen getroffen te worden om vrijgave van het product in het milieu te voorkomen en wanneer het toch zou gebeuren de verspreiding ervan te beperken. Gepaste risikobeheersmaatregelen moeten worden toegepast.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar	
Vorm:	licht visceus, olieachtig	
Kleur:	kleurloos, klaar	
Reuk:	nagenoeg reukloos	
Geurdrempelwaarde:		
	niet bepaald	
Smeltpunt:	-78 °C	(DTA)
Kookpunt:	260,8 °C	(overige)
	(1.013 hPa)	

Ontbrandbaarheid:	moeilijk ontvlambaar	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	128 °C	(ISO 2719)
Zelfontbrandingstemperatuur:	230 °C	(DIN 51794)
Thermische ontleding:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.	
SADT:	Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk. Stof/mengsel is niet in staat tot spontane zelfontleding volgens GHS.	
pH-waarde:	niet van toepassing	
Viscositeit, kinematisch:	42,9 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(DIN 51562)
	41,4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(OECD 114)
Viscositeit, dynamisch:	34,9 mPa.s (20 °C)	(berekend (uit kinematische viscositeit))
thixotropie:	niet thixotroop	
Oplosbaarheid in water:	2 mg/l (20 °C, pH 6,6 - 7,6)	(OESO-Richtlijn 105)
Oplosbaarheid (kwalitatief)	oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	6,1 (23 °C)	(OESO-Richtlijn 117)
Dampspanning:	< 0,01 hPa (20 °C)	
	0,022 hPa (50 °C)	
Relatieve dichtheid:	0,8426 (20 °C)	
Soortelijke massa:	0,8426 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OESO-Richtlijn 109)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	6,9 (20 °C)	(berekend)
	Zwaarder dan lucht.	

#### Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt. -

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontploffbare stoffen



Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

#### Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur: testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar geclassificeerd.

#### zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: niet van toepassing, het product is een vloeistof

#### Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen: Met water geen vorming van ontvlambare gassen.

#### Metaalcorrosie

5,52 mm/a (ISO 2604)  
 Niet corrosief op metaal.

#### **Andere veiligheidskenmerken**

pKa: niet van toepassing  
 Adsorptie/water - bodem: KOC: 1122; log KOC: 3,05 (OECD Guideline 121)  
 Oppervlaktespanning: 64,24 mN/m (OESO-richtlijn 115, Ringmethode)  
 (20 °C; 0,0029 g/l)  
 Molaire massa: 200,36 g/mol  
 SAPT-TemperatuurS: Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.  
 Verdampingssnelheid: waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Metaalcorrosie:	Niet corrosief op metaal.	
Vorming van	Opmerkingen:	Met water geen vorming van
ontvlambare gassen:		ontbrandbare gassen.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen speciale voorzorgen andere dan een goede huishouding van chemicaliën.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:  
sterke oxidatiemiddelen

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

# RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch. Bij het inademen van een damp-lucht-mengsel, dat afhankelijk van de vluchtigheid zeer geconcentreerd is, bestaat geen acuut gevaar.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 423)

LC0 rat (inhalatoir): 0,006 mg/l 8 h (IRT)

Geen mortaliteit binnen de aangegeven blootstellingstijd bij dierproeven. De damp werd onderzocht.

LD50 konijn (dermaal): ca. 6.000 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 402)

### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen

#### Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Intracutane test cavia: niet sensibiliserend

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

In verschillende studies met bacteriën en zoogdiercelculturen werd een mutagene werking niet gevonden. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Over het kankerverwekkend effect is geen informatie beschikbaar. Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. De resultaten werden vastgesteld in een Screening test.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen. Sterfte waargenomen bij konijnen na hoge orale blootstelling.

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de nieren veroorzaken.

#### Gevaar bij inademing

niet van toepassing

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

#### Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

#### Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut zeer giftig voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten. Zwaar toxisch voor waterorganismen gebaseerd op lange termijn (chronisch) studies.

#### Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 0,55 mg/l, Brachydanio rerio (OESO-Richtlijn 203, zwakstromend)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een met een oplosmiddel verkregen waterige oplossing werd onderzocht.

#### In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 0,391 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een eluaat werd onderzocht.

#### Waterplanten:

EC50 (72 h) 0,297 mg/l (groeisnelheid), Desmodesmus subspicatus (OESO-Richtlijn 201, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een eluaat werd onderzocht.

EC10 (72 h) 0,215 mg/l (groeisnelheid), Desmodesmus subspicatus (OESO-Richtlijn 201, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Het product is in het testmedium weinig oplosbaar. Een eluaat werd onderzocht.

#### Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (DIN EN ISO 8192, aeroob)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

#### Chronische toxiciteit vissen:

NOEC 0,00523 mg/l, vis (berekend)

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC 0,00793 mg/l, Daphnia sp. (berekend)

EC10 (28 d) 495 mg/kg dw, Chironomus riparius (OECD 218, statisch)

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Testen op in de bodem levende organismen hebben toxische effecten aangetoond. Testen op planten op het land hebben toxische effecten aangetoond.

op de bodem levende organismen:

EC10 (28 d) 1.000 mg/kg, in de bodem levende micro-organismen (OECD 216, natuurlijke bodem)

LC50 (14 d) 64,5 mg/kg, Eisenia foetida (OESO-Richtlijn 207, kunstmatige bodem)

terrestrische planten:

NOEC (22 d) 15,7 mg/kg, Brassica napus (OESO-Richtlijn 208)

andere terrestrische niet-zoogdieren:

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

90 - 100 % BZV van het ThZV (28 d) (OESO-Richtlijn 301 F) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk, niet aangepast)

Beoordeling stabiliteit in water:

Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

Bioaccumulatiepotentieel:

Bioconcentratiefactor(BCF): < 285, vis (berekend)

Het product werd niet getest. De beoordeling werd uit de structuur van de stof afgeleid.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof geleidelijk in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt te verwachten.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)  
Eigen classificatie

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

### Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

De stof voldoet niet aan de PMT-criteria. De stof voldoet niet aan de vPvM-criteria.

### Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3082

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOTRIDECAAN-1-OL)  
 Transportgevaarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOTRIDECAAN-1-OL)  
 Transportgevaarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### **Binnenvaarttransport**

##### ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOTRIDECAAN-1-OL)  
 Transportgevaarenklasse(n): 9, EHSM  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

#### Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

UN-nummer of ID-nummer: UN3082  
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOTRIDECAAN-1-OL)  
 Transportgevaarenklasse(n): 9, N1, F  
 Verpakkingsgroep: III  
 Milieugevaren: ja  
 Type binnenvaartschip: N  
 Ontwerp van de vrachttank: 2  
 Type ladingtank: 3

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

### **Zeetransport**

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOTRIDECAAN-1-OL)

Transportgevaarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Marine pollutant: JA

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-A; S-F

### **Sea transport**

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOTRIDECAN-1-OL)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

### **Luchttransport**

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 3082

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (ISOTRIDECAAN-1-OL)

Transportgevaarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

### **Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ISOTRIDECAN-1-OL)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: None known

#### **14.1. UN-nummer of ID-nummer**

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**



Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

### 14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

### 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Verordening: IBC-Code  
 Product naam: Alcohols (C13+)  
 Verontreinigingscategorie: Y  
 Type schip: 2

### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Regulation: IBC-Code  
 Product name: Alcohols (C13+)  
 Pollution category: Y  
 Ship Type: 2

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):  
 Nummer in regulatie: E1

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

| Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1  
 Skin Irrit. 2

acute M-factor: 1  
 chronische M-factor: 1

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Skin Irrit.	Huid irritatie
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Abbreviations

**ADR** = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

## Bijlage: Blootstellingsscenario's

### inhoudsopgave

1. Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, (gebruik in professionele omgeving),  
(gebruik in industriële omgeving)  
ERC2; PROC3, PROC5, PROC19
2. Gebruik in de verpakking, (gebruik in industriële omgeving), (gebruik in professionele omgeving)  
ERC2; PROC8a, PROC8b, PROC9
3. Gebruik als tussenproduct, (gebruik in industriële omgeving)  
ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4
4. Gebruik in laboratoria, (gebruik in industriële omgeving), (gebruik in professionele omgeving)  
ERC2; PROC15
5. Gebruik als verwerkingshulpmiddel, (gebruik in industriële omgeving)  
ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4
6. Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)  
ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
7. Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)  
ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC35
8. Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)  
ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13
9. Gebruik in coatings, (gebruik in industriële omgeving)  
ERC4; PROC7, PROC10, PROC13
10. Gebruik in coatings, (consumentengebruik)  
ERC8a, ERC8d; PC1, PC9a, PC15, PC18, PC23, PC26, PC34
11. Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)  
ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

\*\*\*\*\*

### 1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, (gebruik in professionele omgeving),  
(gebruik in industriële omgeving)  
ERC2; PROC3, PROC5, PROC19

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	440.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	0,25 %
Emissiefactor water	0,002 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Filtratie, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling, Destillatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,381093
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	3.848,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
De persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten enkel in geval van potentiële blootstelling genomen worden.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,018286
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	60 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,533333
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,2616 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,047607
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in de verpakking, (gebruik in industriële omgeving), (gebruik in professionele omgeving)  
ERC2; PROC8a, PROC8b, PROC9

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

**Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen**

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ERC2: Formulering in mengsel Emissies naar het milieu uit distributie-activiteiten worden gedekt door de beoordelingen van de blootstelling van de respectievelijke fasen van de levenscyclus. Dienovereenkomstig wordt het milieu niet beschouwd in dit scenario.
<b>Operationele voorwaarden</b>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsoenen voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,182857
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

### 3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als tussenproduct, (gebruik in industriële omgeving)

ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4

### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 7.12a.v1: ESVOC SpERC 7.12a.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	290.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,003 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m <sup>3</sup> /d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtmissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,377157
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	2.563 kg/dag
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
De persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten enkel in geval van potentiële blootstelling genomen worden.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,036571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,3484 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,315033
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
De persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten enkel in geval van potentiële blootstelling genomen worden.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,018286
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
De persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten enkel in geval van potentiële blootstelling genomen worden.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,182857
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

#### 4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in laboratoria, (gebruik in industriële omgeving), (gebruik in professionele omgeving)  
ERC2; PROC15

#### Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 1.1.v1: ESVOC SpERC 1.1.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	20
Emissiefactor lucht	2,5 %
Emissiefactor water	2 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,270898
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	3,7 kg/dag
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

\*\*\*\*\*

## 5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als verwerkingshulpmiddel, (gebruik in industriële omgeving)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 2.18.v1: ESVOC SpERC 2.18.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	290.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	1 ppm
Emissiefactor water	0,003 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,377157
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	2.563 kg/dag
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0835 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00315
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
De persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten enkel in geval van potentiële blootstelling genomen worden.	



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,036571
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,3484 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,315033
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
De persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten enkel in geval van potentiële blootstelling genomen worden.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,009143
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>.

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
De persoonlijke beschermingsmaatregelen moeten enkel in geval van potentiële blootstelling genomen worden.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,182857
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	120.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	20
Emissiefactor lucht	30 %
Emissiefactor water	0,3 ppm
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling, Destillatie
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,052476
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	95.282,2 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
	Eender welke ruimtegrootte
Toepassingsfrequentie.	< 0,3 l/min
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een specifieke praktijk opleiding.	Effectiviteit: 95 %
Verzeker U ervan dat de taak niet boven het hoofd wordt uitgevoerd.	
Verzeker dat algemene huishouden voor handen is	
Voorzie een goede norm van gecontroleerde ventilatie (10 tot 15 luchtverversingen per uur).	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,1429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,285714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	15 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,566038
<b>Richtsnoren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Voor afstemming zie: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC35

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,042853
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,639339 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,042853
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,639339 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC4: Antivries- en ontdooimiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	100 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	15 m3
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	24,6 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,41 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0079 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00212
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0103 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001375
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdscriptoren</b>	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	1 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	0,6
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 0,5 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	20000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	60 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Schatting van de blootstelling	0,0021 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000562
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1651 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,022019
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 0,13 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	104 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	58 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	0,5
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 19 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	100000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: onmiddellijk gebruik, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1083 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,028873
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0001 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000017
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	15 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	24,6 sec
Contact frequentie	46 mg/min
Emissieduur	0,41 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,029 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,007737
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0103 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001375
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,036383
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,37651 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,036383
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,37651 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
	Eender welke ruimtegrootte
Toepassingsfrequentie.	< 0,3 l/min
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzekert U ervan dat de taak niet boven het hoofd wordt uitgevoerd.	
Verzekert dat algemene huishouden voor handen is	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Schatting van de blootstelling	3,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,52
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,203774

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

## 9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (gebruik in industriële omgeving)

ERC4; PROC7, PROC10, PROC13

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

**Invloed hebbend blootstellingsscenario**

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1	
Operationele voorwaarden		
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	120.000 kg	
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300	
Emissiefactor lucht	98 %	
Emissiefactor water	0,007 %	
Emissiefactor bodem	0 %	
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d	
Verdunningsfactor zoet water	10	
Verdunningsfactor kust	100	
Risicomanagement maatregelen		
Geschikte maatregelen om de luchtemissies te reduceren kunnen zijn:	Natte scrubber - voor stoffen, Filtratie, Afvalgasbehandeling door thermische oxidatie, Adsorptie	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	Aangepaste biologische behandeling, Destillatie	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation	
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron		
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365351	
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	1.094,8 kg/dag	
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.		

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
	Eender welke ruimtegrootte
Toepassingsfrequentie.	< 0,3 l/min
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een specifieke praktijk opleiding.	Effectiviteit: 95 %
Verzeker U ervan dat de taak niet boven het hoofd wordt uitgevoerd.	
Verzeker dat algemene huishouden voor handen is	
Voorzie een goede norm van gecontroleerde ventilatie (10 tot 15 luchtverversingen per uur).	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,1429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,285714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	15 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,566038
<b>Richtsnoren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> . Voor afstemming zie: <a href="http://www.advancedreachtool.com">http://www.advancedreachtool.com</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente	Effectiviteit: 90 %



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

## 10. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

ERC8a, ERC8d; PC1, PC9a, PC15, PC18, PC23, PC26, PC34

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,042853
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,639339 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.4c.v1: ESVOC SpERC 8.4c.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	95 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,042853
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,639339 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 75 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	< 1 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,5
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Zone van vrijgave	40000 cm²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	75 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	blootstelling door inademing.
Contact frequentie	30 mg/min
Emissieduur	75 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0024 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000632
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,252 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,033602
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 132 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 120 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	1 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	0,6
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Zone van vrijgave	100000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	120 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	blootstelling door inademing.
Contact frequentie	30 mg/min
Emissieduur	120 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0152 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004046
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0836 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01115
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC15: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 132 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 120 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	1 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Zone van vrijgave	100000 cm <sup>2</sup>
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	120 min

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Contact frequentie	30 mg/min
Emissieduur	120 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0152 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004046
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0836 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01115
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC18: Inkt en toners.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 2 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	2 Toepassingen per dag
Grootte van de ruimte	34 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	1,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	60 sec
Contact frequentie	30 mg/min
Emissieduur	2 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	gebeurt.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1846 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,049231
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0006 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000078
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer.
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	1 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	180 sec
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	3 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0013 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000337
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,447 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0596
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC26: Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van papier en karton: inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	2 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	34 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	1,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	900 sec
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	15 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0126 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003372



BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,9789 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,263857
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC34: Producten voor het kleuren, afwerken en impregeneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	2 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	34 m <sup>3</sup>
Ventilatiegraad per uur	1,5
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	900 sec
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	15 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0126 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003372
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,9789 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,263857
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie op de dag van de blootstelling.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PC34: Producten voor het kleuren, afwerken en impregeneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	365 gebruiken per jaar
lichaamsgewicht	65 kg
Huidcontact factor	80 %
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Uitloegbare fractie	1 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermaal model: migratie, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,2308 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,328205
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

## 11. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)

ERC8a, ERC8d; PROC10, PROC11, PROC13

## Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,036383
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,37651 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v1: ESVOC SpERC 8.3b.v1
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	100.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	1 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

Verdunningsfactor kust	100
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,036383
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	0,37651 kg/dag
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 50 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
	Eender welke ruimtegrootte
Toepassingsfrequentie.	< 0,3 l/min
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Verzeker U ervan dat de taak niet boven het hoofd wordt uitgevoerd.	
Verzeker dat algemene huishouden voor handen is	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	
Draag aangepaste werkkleding.	
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, Werkplekmetingen
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,52
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,4 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,203774

<b>Invloed hebbend blootstellingsscenario</b>	
<b>Gedekte gebruiksdescriptoren</b>	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<b>Operationele voorwaarden</b>	
Stofconcentratie	isotridecaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,078 Pa
	De concentratie in de lucht wordt beperkt door de

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 13.0

Datum / Vorige versie: 12.03.2024

Vorige versie: 12.0

Product: **ISOTRIDECANOL N**

(ID Nr. 30034826/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 13.10.2025

	verzadigingsconcentratie van de zuivere stof.
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
<b>Risicomanagement maatregelen</b>	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen.	Effectiviteit: 80 %
<b>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</b>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,7429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,365714
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,308 mg/m <sup>3</sup>
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,238037
<b>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</b>	
Voor afstemming zie: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> .	

\*\*\*\*\*