

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 19.05.2025

Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

N-PROPANOL

Chemische naam: propaan-1-ol INDEX nummer: 603-003-00-0

CAS-nummer: 71-23-8

REACH-registratienummer: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: 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
GERMANY

Contactadres:
BASF Nederland B. V.
Velperplein 23,
6811 AH Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

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

Datum / herzien op: 20.10.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur

en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming of

gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien

mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of

gevaarlijk afval.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: propaan-1-ol

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

propaan-1-ol

gehalte (W/W): >= 99,5 % Flam. Liq. 2 CAS-nummer: 71-23-8 Eye Dam. 1

EG-nummer: 200-746-9 STOT SE 3 (slaperigheid of duizeligheid)

INDEX nummer: 603-003-00-0 H225, H318, H336

Regulatorische relevante ingrediënten

propaan-1-ol

gehalte (W/W): >= 75 % - <= 100 Flam. Liq. 2 % Eye Dam. 1

CAS-nummer: 71-23-8 STOT SE 3 (slaperigheid of duizeligheid)

EG-nummer: 200-746-9 H225, H318, H336

INDEX nummer: 603-003-00-0

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Na huidcontact:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

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, alcoholbestendig 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: Licht ontvlambaar. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcylinder. 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.

Het vrijkomen van de substantie/het product kan vuur of een explosie veroorzaken. 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.

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Antistatisch uitgerust gereedschap gebruiken.

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:

bladzijde: 6/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Aard alle verladingsbenodigdheden goed om elektrostatische ontlading te voorkomen.

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele 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 stofspecifieke grenswaarden bekend.

PNEC

zoet water:

Geen PNEC waarde beschikbaar.

Waterzuiveringsinstallatie:

Geen PNEC waarde beschikbaar.

bodem:

Geen PNEC waarde beschikbaar.

sediment (zeewater):

Geen PNEC waarde beschikbaar.

sediment (zoet water):

Geen PNEC waarde beschikbaar.

sporadisch vrijkomen:

Geen PNEC waarde beschikbaar.

zeewater:

Geen PNEC waarde beschikbaar.

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning):

Er is geen PNEC oraal afgeleid daar geen accumulatie in de organismen te verwachten is.

DNEL

arbeider:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 1037 mg/m3

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

verbruiker:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 518 mg/m3

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:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1): butvlrubber - 0.7 mm laagdikte

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzigingen 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:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbril) (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

Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Inademen van dampen vermijden.

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 vloeibaar kleur: kleurloos Reuk: alcoholisch

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

bladzijde: 8/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Smeltpunt: -127,05 °C

(1.013 hPa)

Literatuurverwijzing.

Kookpunt: 97 °C

(1.013 hPa)

Literatuurverwijzing.

Ontbrandbaarheid: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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: 21,5 - 25,5 °C (DIN 51755, gesloten vat)

Zelfontbrandingstemperatuur: 400 °C (DIN 51794)

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar.

pH-waarde: ca. 7

(200 g/l)

Viscositeit, kinematisch:

Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit, dynamisch: 2,3 mPa.s

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

thixotropie: niet thixotroop

Oplosbaarheid in water: mengbaar (TRbF 003, Nummer 2)

(20 °C)

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen

oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 0,2 (OESO-Richtlijn 117)

(25 °C)

Dampspanning: 28,2 hPa (meting)

(25 °C)

Literatuurverwijzing.

Relatieve dichtheid: 0,8037

(20 °C)

Soortelijke massa: 0,8037 g/cm3 (DIN 51757)

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht): 2,07 (berekend)

(20 °C)

Zwaarder dan lucht.

<u>Deeltjeseigenschappen</u>

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

Ontplofbare stoffen

bladzijde: 9/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit

product als niet explosief

geklassificeerd.

schokgevoeligheid: niet slaggevoelig

Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

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 ontbrandbare gassen.

Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

Andere veiligheidskenmerken

pKa: 16,1

Adsorptie/water - bodem: KOC: 4,291; log KOC: 0,633 (berekend)

Oppervlaktespanning:

Op basis van de chemische structuur

is geen oppervlakteactiviteit te

verwachten.

Molaire massa: 60,10 g/mol

Overige informatie: Studie is technisch niet mogelijk.

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

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

bladzijde: 10/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Metaalcorrosie: Geen metaalcorrosie te verwachten.

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

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

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. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Geringe toxiciteit bij huidcontact.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): ca. 8.000 mg/kg (BASF-test)

LD50 rat (oraal): 1.870 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 401)

LD50 rat (oraal): 6.500 mg/kg

LC50 rat (inhalatoir): > 33,8 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Er werd geen sterfte waargenomen. De damp werd onderzocht.

LD50 konijn (dermaal): 4.032 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 402)

Literatuurverwijzing.

bladzijde: 11/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Kan ernstig oogletsel veroorzaken.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (BASF-test) Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: onherstelbare schade (BASF-test)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (vergelijkbaar met OECD richtlijn 406) Literatuurverwijzing.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde bij zoogdiercelculturen geen mutagene eigenschappen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Een vruchtbeschadigend potentieel kan bij hogere doses niet worden uitgesloten Literatuurverwijzing.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Narcotische effecten mogelijk (slaperigheid, duizeligheid).

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde inhalatoire opname van de stof veroorzaakte geen stofgebonden effecten.

Gevaar bij inademing

Sommige overheden beschouwen isobutylalcohol, n-primaire alcoholen en ketonen met C3-C13 als "Kan schadelijk zijn bij inslikken en in de luchtwegen terechtkomt"

bladzijde: 12/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

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:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 4.555 mg/l, Pimephales promelas (Vistest acuut, Doorstroming.)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Literatuurverwijzing.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 3.644 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 deel 11, statisch)

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

Waterplanten:

NOEC (48 h) 1.150 mg/l (groeisnelheid), Chlorella sp. (Algencelvermeerderingsremtest, statisch) De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Literatuurverwijzing.

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

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (OESO-Richtlijn 209, aquatisch) Literatuurverwijzing.

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (35 d) > 11,58 mg/l, Brachydanio rerio (OESO-Richtlijn 210, Doorstroming.)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) >= 3,22 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211, Doorstroming.)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

bladzijde: 13/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0
Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20): Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

75 % BZV van het ThZV (20 d) (overige) (aeroob, huishoudelijk afvalwater)

Beoordeling stabiliteit in water:

Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

Bioaccumulatiepotentieel:

Geen gegevens beschikbaar. Op basis van de verdelingscoëfficient n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet 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.

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

12.7. Andere schadelijke effecten

De stof is niet opgenomen in Verordening (EU) 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

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

Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX): Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen. Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:

Niet gereinigde lege verpakking behandelen zoals de inhoud.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN1274

Juiste ladingnaam N-PROPANOL (N-PROPYLALCOHOL)

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 3 Verpakkingsgroep: II Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: D/E

de gebruiker:

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN1274

Juiste ladingnaam N-PROPANOL (N-PROPYLALCOHOL)

overeenkomstig de

bladzijde: 15/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 3 Verpakkingsgroep: Ш Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN1274

Juiste ladingnaam N-PROPANOL (N-PROPYLALCOHOL)

overeenkomstig de

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 3 Verpakkingsgroep: Ш Milieugevaren: nee

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

UN-nummer of ID-nummer: UN1274 Juiste ladingnaam N-PROPANOL

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): 3 Verpakkingsgroep: Ш Milieugevaren: nee Type binnenvaartschip: Ν Ontwerp van de vracht 2

tank:

2 Type ladingtank:

Zeetransport Sea transport

IMDG IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 1274 UN number or ID UN 1274

number:

Juiste ladingnaam N-PROPANOL (N-**UN** proper shipping

N-PROPANOL overeenkomstig de PROPYLALCOHOL (PROPYL name:

modelreglementen van de ALCOHOL,) NORMAL)

Transport hazard 3 Transportgevarenklasse(n) 3

class(es):

Verpakkingsgroep: Ш Packing group: Ш

bladzijde: 16/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS GEN NL/NL)

NO

drukdatum 21.10.2025

Milieugevaren: nee Environmental

> Marine pollutant: hazards: Marine pollutant:

EmS: F-E; S-D Special precautions EmS: F-E; S-D Bijzondere voorzorgen

voor de gebruiker: for user:

NEE

Luchttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 1274 UN number or ID UN 1274

number:

Juiste ladingnaam N-PROPANOL UN proper shipping N-PROPANOL

overeenkomstig de

name:

modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n) Transport hazard 3 3

class(es):

Verpakkingsgroep: Ш Packing group: Ш

Milieugevaren: Geen markering Environmental No Mark as

milieugevaarliik hazards: dangerous for the noodzakeliik environment is

needed

Bijzondere voorzorgen Niet bekend Special precautions None known

voor de gebruiker: for user:

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. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" 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.

bladzijde: 17/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMOMaritime transport in bulk according to

instrumenten IMO instruments

Verordening: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Product naam: n-Propyl alcohol Product name: n-Propyl alcohol

Verontreinigingscategorie: Y Pollution category: Y

Type schip: 3 Ship Type: 3

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, 40, 75, 3

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

Nummer in regulatie: P5a

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Nummer in regulatie: P5b

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Nummer in regulatie: P5c

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

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)

Acute Tox. 5 (dermaal)

Eye Dam. 1

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0
Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS GEN NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

STOT SE 3 (Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.)

Flam. Liq. 2

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

Flam. Liq. Ontvlambare vloeistoffen

Eye Dam. Ernstig oogletsel

STOT SE Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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 Instituu voor Normering. **DNEL** = Derrived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. EG = Europeese 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 kortetermiinblootstelling, LC50 = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. LD50 = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. MAK = Maximale anvaardbare 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 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.

bladzijde: 19/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

- 1. Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)
- C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38
- 2. Gebruik in coatings, (consumentengebruik)
- C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24
- **3.** Gebruik in ontsmettingsmiddelen, (consumentengebruik)
- C; ERC8a; PC8
- 4. Gebruik in smeermiddelen, (consumentengebruik)
- C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31
- 5. Gebruik in persoonlijke verzorgingsproducten, Gebruik in ontsmettingsmiddelen
- C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

* * * * * * * * * * * * * * * *

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik) C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) |
| Operationele voorwaarden | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 |
| Emissiefactor lucht | 100 % |
| Emissiefactor water | 100 % |
| Emissiefactor bodem | 0 % |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d |
| Verdunningsfactor zoet water | 10 |
| Verdunningsfactor kust | 100 |

bladzijde: 20/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Risicomanagement maatregelen | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Type waterzuiveringsinstallatie | geen waterzuiveringsinstallatie |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) |
| Operationele voorwaarden | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 |
| Emissiefactor lucht | 100 % |
| Emissiefactor water | 100 % |
| Emissiefactor bodem | 20 % |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d |
| Verdunningsfactor zoet water | 10 |
| Verdunningsfactor kust | 100 |
| Risicomanagement maatregelen | · |
| Type waterzuiveringsinstallatie | geen waterzuiveringsinstallatie |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|---|---|
| 0. 1.14 | PC4: Antivries- en ontdooimiddelen |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | Besproeien |
| Operationele voorwaarden | |
| | propaan-1-ol |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van de blootstelling: 240 min |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij |
| | blootstelling door inademing. |
| Grootte van de ruimte | 58 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 0,5 |
| lichaamsgewicht | 65 kg |
| Duur van het sproeien | 42 sec |
| Risicomanagement maatregelen | |
| Maatregelen voor de verbruiker | Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt. |
| Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron | |

bladzijde: 21/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof |
|--|---|
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 0,87 mg/m³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,001679 |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig |
| | gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscen | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen Verfverwijderaar Gebruik |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | Veriverwijueraar Gebruik |
| Operationele voorwaarden | |
| | propaan-1-ol |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 5 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| gebruik | Duur van de blootstelling: 60 min |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij |
| 9 4 9 | blootstelling door inademing. |
| | Duur van het gebruik.: 60 min |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij |
| | blootstelling door inademing. |
| Grootte van de ruimte | 20 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 5 |
| <u> </u> | Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes. |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C |
| lichaamsgewicht | 65 kg |
| Zone van vrijgave | 20000 cm ² |
| 7,0 | Losoppervlak neemt toe met de tijd |
| Emissieduur | 60 min |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij |
| | blootstelling door inademing. |
| Schatting van de blootstelling en ve | rwijzing naar de bron |
| Fivelinations of bods | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: |
| Evaluatiemethode | blootstelling aan damp - verdamping. |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 400,3955 mg/m³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,772964 |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig |
| | gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebi | ruikers |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.r | nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC24_2: Subcategorie: Pasta's Gebruik |

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Operationele voorwaarden | |
|--|--|
| | propaan-1-ol |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 60 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 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. |
| Grootte van de ruimte | 20 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 0,6 |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C |
| lichaamsgewicht | 65 kg |
| | Hoeveelheid per gebruik 0,05 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling |
| Zone van vrijgave | 200 cm ² |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd |
| Emissieduur | 20 min |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Schatting van de blootstelling en ve | rwijzing naar de bron |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping. |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 449,4052 mg/m³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,867578 |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebi | |
| | nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | | |
|--|---|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC8_2, PC35_2: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigingsmiddelen, tapijtreinigingsmiddelen, metaalreinigingsmiddelen) Gebruik | | |
| Operationele voorwaarden | Operationele voorwaarden | | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 % | | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa | | |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van de blootstelling: 240 min | | |

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij |
|--|--|
| | blootstelling door inademing. |
| | Duur van het gebruik.: 20 min |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij |
| | blootstelling door inademing. |
| Grootte van de ruimte | 58 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 5 |
| | Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes. |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C |
| lighaamaaguight | 65 kg |
| lichaamsgewicht | |
| Zone van vrijgave | 100000 cm ² |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd |
| Emissieduur | 20 min |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij |
| | blootstelling door inademing. |
| Schatting van de blootstelling en ve | rwijzing naar de bron |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: |
| Evaluatiemetriode | blootstelling aan damp - verdamping. |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 86,1351 mg/m³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,166284 |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig |
| | gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.n | l/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|---|---|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC8_3, PC35_3: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, spuitflessen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, glasreinigingsmiddelen) Besproeien |
| Operationele voorwaarden | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Grootte van de ruimte | 15 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 2,5 |
| lichaamsgewicht | 65 kg |
| Duur van het sproeien | 24,6 sec |
| Risicomanagement maatregelen | |
| Maatregelen voor de verbruiker | Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt. |
| Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron | |

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof |
|--|---|
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 2,4756 mg/m ³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,004779 |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig |
| | gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscena | ario |
|--|---|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC38: Las- en soldeermiddelen (met vloeicoatings of vloeikernen), vloeimiddelen Gebruik |
| Operationele voorwaarden | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 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.: 10 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Grootte van de ruimte | 15 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 2,5 |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C |
| lichaamsgewicht | 65 kg |
| Zone van vrijgave | 17100 cm ² |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd |
| Emissieduur | 10 min |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Schatting van de blootstelling en ver | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping. |
| 0.1 | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 239,097 mg/m³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,461577 |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebr | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.n | l/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (consumentengebruik)
C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg | |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 | |
| Emissiefactor lucht | 100 % | |
| Emissiefactor water | 100 % | |
| Emissiefactor bodem | 0 % | |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d | |
| Verdunningsfactor zoet water | 10 | |
| Verdunningsfactor kust | 100 | |
| Risicomanagement maatregelen | | |
| Type waterzuiveringsinstallatie | geen waterzuiveringsinstallatie | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg | |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 | |
| Emissiefactor lucht | 100 % | |
| Emissiefactor water | 100 % | |
| Emissiefactor bodem | 20 % | |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d | |

bladzijde: 26/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Verdunningsfactor zoet water | 10 | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|
| Verdunningsfactor kust | 100 | |
| Risicomanagement maatregelen | | |
| Type waterzuiveringsinstallatie | | geen waterzuiveringsinstallatie |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|---|--|
| <u> </u> | PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen | |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | Gebruik | |
| Operationele voorwaarden | | |
| | propaan-1-ol | |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 14 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa | |
| | Duur van de blootstelling: 45 min | |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | blootstelling door inademing. | |
| | Duur van het gebruik.: 30 min | |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| _ | blootstelling door inademing. | |
| Grootte van de ruimte | 10 m3 | |
| Ventilatiegraad per uur | 2 | |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |
| Zone van vrijgave | 250 cm ² | |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd | |
| Emissieduur | 30 min | |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | blootstelling door inademing. | |
| Contact frequentie | 50 mg/min | |
| Emissieduur | 30 min | |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | dermale blootstelling | |
| Schatting van de blootstelling en ver | | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: | |
| Evaluatiemetriode | blootstelling aan damp - verdamping. | |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch | |
| Schatting van de blootstelling | 431,1623 mg/m³ | |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,83236 | |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebro | | |
| | l/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|------------------------------------|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC4: Antivries- en ontdooimiddelen |

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| | Vloeibare allesreiniger |
|--|--|
| | Toepassing - reiniging |
| Operationele voorwaarden | <u></u> |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 3,5 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 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. |
| Grootte van de ruimte | 58 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 0,5 |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C |
| lichaamsgewicht | 68,8 kg |
| | Hoeveelheid per gebruik 0,286 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling |
| Zone van vrijgave | 320000 cm ² |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd |
| Emissieduur | 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Schatting van de blootstelling en ve | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping. |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 330,5376 mg/m³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,638103 |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebr | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.n | ıl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|---|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen Verfverwijderaar Gebruik |
| Operationele voorwaarden | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij |

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| | blootstelling door inademing. | |
|--|--|--|
| | Duur van het gebruik.: 60 min | |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | blootstelling door inademing. | |
| Grootte van de ruimte | 20 m3 | |
| Ventilatiegraad per uur | 5 | |
| | Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes. | |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |
| Zone van vrijgave | 20000 cm ² | |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd | |
| Emissieduur | 60 min | |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | blootstelling door inademing. | |
| Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron | | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: | |
| Lvaldatiemetriode | blootstelling aan damp - verdamping. | |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch | |
| Schatting van de blootstelling | 400,3955 mg/m ³ | |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,772964 | |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig | |
| | gebruik van het product. | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC15: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken. oplosmiddelrijke verf Gebruik | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 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. | |
| Grootte van de ruimte | 20 m3 | |
| Ventilatiegraad per uur | 5 | |
| | Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes. | |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |
| Zone van vrijgave | 100000 cm ² | |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd | |

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Emissieduur | 120 min | |
|--|--|--|
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | blootstelling door inademing. | |
| Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron | | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: | |
| Evaluatiemethode | blootstelling aan damp - verdamping. | |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch | |
| Schatting van de blootstelling | 218,8748 mg/m ³ | |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,422538 | |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig | |
| | gebruik van het product. | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|---|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer. Gebruik | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 3,5 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 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. | |
| Grootte van de ruimte | 34 m3 | |
| Ventilatiegraad per uur | 5 | |
| | Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes. | |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |
| Zone van vrijgave | 150000 cm ² | |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd | |
| Emissieduur | 60 min | |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. | |
| Schatting van de blootstelling en ver | wijzing naar de bron | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping. | |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch | |
| Schatting van de blootstelling | 494,6063 mg/m³ | |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,954838 | |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | | |

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|---|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer. Spuitbus Gebruik | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 40 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa | |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van de blootstelling: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. | |
| Grootte van de ruimte | 34 m3 | |
| Ventilatiegraad per uur | 5 | |
| | Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes. | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |
| Duur van het sproeien | 900 sec | |
| Risicomanagement maatregelen | | |
| Maatregelen voor de verbruiker | Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt. | |
| Schatting van de blootstelling en ver | wijzing naar de bron | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof | |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch | |
| Schatting van de blootstelling | 430,335 mg/m ³ | |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,830763 | |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebro | | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.n | l/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC24_2: Subcategorie: Pasta's Gebruik | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 60 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 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 | |

bladzijde: 31/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

| | blootstelling door inademing. | |
|--|--|--|
| Grootte van de ruimte | 20 m3 | |
| Ventilatiegraad per uur | 0,6 | |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |
| | Hoeveelheid per gebruik 0,05 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling | |
| Zone van vrijgave | 200 cm ² | |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd | |
| Emissieduur | 20 min | |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | blootstelling door inademing. | |
| Schatting van de blootstelling en v | erwijzing naar de bron | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: | |
| Evaluatiemethode | blootstelling aan damp - verdamping. | |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch | |
| Schatting van de blootstelling | 449,4052 mg/m³ | |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,867578 | |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in ontsmettingsmiddelen, (consumentengebruik)

C; ERC8a; PC8

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg | |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 | |
| Emissiefactor lucht | 100 % | |
| Emissiefactor water | 100 % | |
| Emissiefactor bodem | 0 % | |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d | |

bladzijde: 32/43

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging. Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Verdunningsfactor zoet water | 10 | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|--|
| Verdunningsfactor kust | 100 | | |
| Risicomanagement maatregelen | | | |
| Type waterzuiveringsinstallatie | | geen waterzuiveringsinstallatie | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|---|--|
| | PC8: Biociden | |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | Besproeien | |
| Operationele voorwaarden | | |
| | propaan-1-ol | |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 100 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa | |
| | Duur van de blootstelling: 60 min | |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | blootstelling door inademing. | |
| Grootte van de ruimte | 15 m3 | |
| Ventilatiegraad per uur | 2,5 | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |
| Duur van het sproeien | 30,6 sec | |
| Risicomanagement maatregelen | | |
| Maatregelen voor de verbruiker | Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt. | |
| Schatting van de blootstelling en ver | | |
| | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: | |
| Evaluatiemethode | bescherming tegen sproeien/stof | |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch | |
| Schatting van de blootstelling | 2,0495 mg/m³ | |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,003957 | |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig | |
| | gebruik van het product. | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebre | | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|----------------------------|--|
| | PC8: Biociden | |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | Afvegen | |
| Operationele voorwaarden | | |
| | propaan-1-ol | |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 100 % | |
| | | |
| Dampspanning van de stof tijdens het | 1998,407104 Pa | |
| gebruik | | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |

bladzijde: 33/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

| | Hoeveelheid per gebruik 0,02 g De parameter is enkel | | |
|--|---|--|--|
| | relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling | | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | | | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | | |

* * * * * * * * * * * * * * *

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in smeermiddelen, (consumentengebruik) C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | | |
|--|--|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis) | | |
| Operationele voorwaarden | | | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg | | |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 | | |
| Emissiefactor lucht | 100 % | | |
| Emissiefactor water | 100 % | | |
| Emissiefactor bodem | 0 % | | |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d | | |
| Verdunningsfactor zoet water | 10 | | |
| Verdunningsfactor kust | 100 | | |
| Risicomanagement maatregelen | | | |
| Type waterzuiveringsinstallatie | geen waterzuiveringsinstallatie | | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | | |
|--|--|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) | | |
| Operationele voorwaarden | | | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg | | |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 | | |

bladzijde: 34/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Emissiefactor lucht | 100 % | |
|----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Emissiefactor water | 100 % | |
| Emissiefactor bodem | 20 % | |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d | |
| Verdunningsfactor zoet water | 10 | |
| Verdunningsfactor kust | 100 | |
| Risicomanagement maatregelen | • | |
| Type waterzuiveringsinstallatie | | geen waterzuiveringsinstallatie |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|---|--------------------------------|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC9a: Wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnenshuis) | |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | (billiferialidia) | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg | |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 | |
| Jaar | | |
| Emissiefactor lucht | 5 % | |
| Emissiefactor water | 5 % | |
| Emissiefactor bodem | 0 % | |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d | |
| Verdunningsfactor zoet water | 10 | |
| Verdunningsfactor kust | 100 | |
| Risicomanagement maatregelen | | |
| Type waterzuiveringsinstallatie | ge | een waterzuiveringsinstallatie |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC9b: Wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (buiten) | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg | |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 | |

bladzijde: 35/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Emissiefactor lucht | 5 % | |
|----------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Emissiefactor water | 5 % | |
| Emissiefactor bodem | 5 % | |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d | |
| Verdunningsfactor zoet water | 10 | |
| Verdunningsfactor kust | 100 | |
| Risicomanagement maatregelen | | |
| Type waterzuiveringsinstallatie | | geen waterzuiveringsinstallatie |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | | |
|--|---|--|--|
| | PC24_2: Subcategorie: Pasta's | | |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | Gebruik | | |
| Operationele voorwaarden | | | |
| | propaan-1-ol | | |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 60 % | | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa | | |
| | Duur van de blootstelling: 240 min | | |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | | |
| | blootstelling door inademing. | | |
| | Duur van het gebruik.: 20 min | | |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | | |
| | blootstelling door inademing. | | |
| Grootte van de ruimte | 20 m3 | | |
| Ventilatiegraad per uur | 0,6 | | |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C | | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | | |
| | Hoeveelheid per gebruik 0,05 g De parameter is enkel | | |
| | relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling | | |
| Zone van vrijgave | 200 cm ² | | |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd | | |
| Emissieduur | 20 min | | |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | | |
| | blootstelling door inademing. | | |
| Schatting van de blootstelling en ver | Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron | | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: | | |
| Lvaluatiemethode | blootstelling aan damp - verdamping. | | |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch | | |
| Schatting van de blootstelling | 449,4052 mg/m ³ | | |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,867578 | | |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. | | |

bladzijde: 36/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|---|--|
| | PC23_1, PC31_1: Subcategorie: Poetsmiddelen, | |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | was/creme(vloer, meubilair, schoenen) | |
| | Schoensmeer Toepassing - polijsten | |
| | Schoensmeer | |
| | Toepassing - polijsten | |
| Operationele voorwaarden | <u> </u> | |
| • | propaan-1-ol | |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 100 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa | |
| - | Duur van de blootstelling: 240 min | |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| - | blootstelling door inademing. | |
| | Duur van het gebruik.: 5 min | |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | blootstelling door inademing. | |
| Grootte van de ruimte | 58 m3 | |
| Ventilatiegraad per uur | 0,5 | |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C | |
| lichaamsgewicht | 68,8 kg | |
| | Hoeveelheid per gebruik 1,3 g De parameter is enkel | |
| | relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling | |
| Zone van vrijgave | 4800 cm ² | |
| | Losoppervlak neemt toe met de tijd | |
| Emissieduur | 5 min | |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| 0-1-46 | blootstelling door inademing. | |
| Schatting van de blootstelling en ver | | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: | |
| | blootstelling aan damp - verdamping. | |
| Sabatting van de blootstelling | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch 206,1393 mg/m³ | |
| Schatting van de blootstelling Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,397952 | |
| Nisiconalantelisellilystatio (KKK) | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig | |
| | gebruik van het product. | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebru | | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | |
| 100. dioterming Electricipy www.minimonymodificationadocatory/oblideApo.jpp | | |

* * * * * * * * * * * * * * * *

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

bladzijde: 37/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Gebruik in persoonlijke verzorgingsproducten, Gebruik in ontsmettingsmiddelen C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|--|--------------------------|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC8a: Wijdverbreid gebruik van nie verwerkingshulpmiddelen (geen opnabinnenshuis) | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg | |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 | |
| Emissiefactor lucht | 100 % | |
| Emissiefactor water | 100 % | |
| Emissiefactor bodem | 0 % | |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d | |
| Verdunningsfactor zoet water | 10 | |
| Verdunningsfactor kust | 100 | |
| Risicomanagement maatregelen | | |
| Type waterzuiveringsinstallatie | geen wa | terzuiveringsinstallatie |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten) | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU | 20.000.000 kg | |
| Minimaal aantal emissiedagen per jaar | 365 | |
| Emissiefactor lucht | 100 % | |
| Emissiefactor water | 100 % | |
| Emissiefactor bodem | 20 % | |
| Opvang oppervlaktewater (debiet) | 18.000 m3/d | |
| Verdunningsfactor zoet water | 10 | |

bladzijde: 38/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Verdunningsfactor kust | 100 | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------|
| Risicomanagement maatregelen | | |
| Type waterzuiveringsinstallatie | | geen waterzuiveringsinstallatie |

| Invloed hebbend blootstellingsscena | Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|---|--|--|
| | PC28: Parfums, geurmiddelen | |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | Eau de toilette Gebruik | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Operationele vooi waarden | propaan-1-ol | |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 100 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa | |
| | Duur van de blootstelling: 5 min | |
| Duur en frequentie van het gebruik | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij | |
| | blootstelling door inademing. | |
| Grootte van de ruimte | 10 m3 | |
| Ventilatiegraad per uur | 2 | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |
| Duur van het sproeien | 4,8 sec | |
| Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron | | |
| Fixely estimate and a | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: | |
| Evaluatiemethode | bescherming tegen sproeien/stof | |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch | |
| Schatting van de blootstelling | 1,2585 mg/m³ | |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,00243 | |
| - | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig | |
| | gebruik van het product. | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebr | uikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.n | l/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|---|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Vloeibare zeep Toepassing: douchen | |
| | Vloeibare zeep | |
| | Toepassing: douchen | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |

bladzijde: 39/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| | Hoeveelheid per gebruik 26,1 g De parameter is enkel |
|--|---|
| | relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | | |
|--|---|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Vloeibare zeep Toepassing: handen wassen | |
| | Vloeibare zeep | |
| | Toepassing: handen wassen | |
| Operationele voorwaarden | | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % | |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa | |
| lichaamsgewicht | 65 kg | |
| | Hoeveelheid per gebruik 3 g De parameter is enkel | |
| | relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling | |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Shampoo voor haar Gebruik |
| Operationele voorwaarden | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| lichaamsgewicht | 65 kg |
| | Hoeveelheid per gebruik 60 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Mondwater Gebruik |

bladzijde: 40/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Operationele voorwaarden | |
|--|---|
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| lichaamsgewicht | 65 kg |
| | Ingenomen hoeveelheid 1 g Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|---|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Bodylotion Gebruik |
| Operationele voorwaarden | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| lichaamsgewicht | 61 kg |
| | Hoeveelheid per gebruik 8 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Lippenstift, lipzalf Gebruik |
| Operationele voorwaarden | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| Duur en frequentie van het gebruik | 1.460 gebruiken per jaar |
| lichaamsgewicht | 61 kg |
| Opgenomen fractie oraal | 100 % Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling |
| | Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling |
| | Ingenomen hoeveelheid 0,01 g Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

bladzijde: 41/43

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

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Deodorant spray Gebruik |
| Operationele voorwaarden | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 70 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Grootte van de ruimte | 10 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 2 |
| lichaamsgewicht | 65 kg |
| Duur van het sproeien | 10,2 sec |
| Schatting van de blootstelling en ver | wijzing naar de bron |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 288,959 mg/m³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,557836 |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|---|
| | PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten |
| Gedekte gebruiksdescriptoren | Haarverf Gebruik |
| Operationele voorwaarden | |
| | propaan-1-ol |
| Stofconcentratie | gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| | |
| Dampspanning van de stof tijdens het | 1998,407104 Pa |
| gebruik | |
| liahaamaaawiaht | 65 kg |
| lichaamsgewicht | |
| | Hoeveelheid per gebruik 100 g De parameter is enkel |
| | relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| | nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.isp |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Gezichtsmake-up Gebruik |

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Vorige versie: 15.0

Product: N-PROPANOL

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

| Operationele voorwaarden | |
|--|---|
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| lichaamsgewicht | 61 kg |
| | Hoeveelheid per gebruik 0,8 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling |
| Richtsnoeren voor downstreamgebruikers | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

| Invloed hebbend blootstellingsscenario | |
|--|--|
| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Nagellak Gebruik |
| Operationele voorwaarden | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van het gebruik.: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Grootte van de ruimte | 1 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 1 |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C |
| lichaamsgewicht | 61 kg |
| Zone van vrijgave | 19 cm ² |
| | Vrijlatings gebied is constant |
| Emissieduur | 5 min |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Schatting van de blootstelling en ver | wijzing naar de bron |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping. Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 37,5577 mg/m ³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,072505 |
| , , , | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebre | |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp | |

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Datum / herzien op: 20.10.2025 Versie: 16.0 Datum / Vorige versie: 19.05.2025 Product: **N-PROPANOL** Vorige versie: 15.0

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_NL/NL)

| Gedekte gebruiksdescriptoren | PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Nagellak remover Gebruik |
|--|--|
| Operationele voorwaarden | |
| Stofconcentratie | propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 % |
| Dampspanning van de stof tijdens het gebruik | 1998,407104 Pa |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Duur en frequentie van het gebruik | Duur van het gebruik.: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Grootte van de ruimte | 1 m3 |
| Ventilatiegraad per uur | 1 |
| Temperatuur (Toepassing) | 20 °C |
| lichaamsgewicht | 61 kg |
| Zone van vrijgave | 25 cm ² |
| • • | Vrijlatings gebied is constant |
| Emissieduur | 5 min |
| | De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing. |
| Schatting van de blootstelling en ve | |
| Evaluatiemethode | EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping. |
| | Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch |
| Schatting van de blootstelling | 49,41 mg/m³ |
| Risicokarakteriseringsratio (RKR) | 0,095386 |
| | De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product. |
| Richtsnoeren voor downstreamgebr | ruikers |
| Voor afstemming zie: http://www.rivm.r | nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp |