

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 1 van 16

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

104 Interieurverzorging PR10400400AB

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

Interieur zorg

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: TUNAP GmbH & Co. KG
Weg: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
Plaats: D-82515 Wolfratshausen
Telefoon: + 49 (0) 8171/1600 - 0
E-mail: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.com

Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40

Leverancier

Firma: TUNAP Benelux
Weg: Oeverstraat 23
Plaats: B-9160 Lokeren
Telefoon: 0032 9 326 76 00
E-mail: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.nl

Telefax: 0032 9 326 760 7

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

antigif centrum, centre antipoisons: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Aerosol: Aerosol 1
Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3
Gevarenaanduidingen:
Zeer licht ontvlambare aerosol.
Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

propaan-2-ol
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan
Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische
Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen, <2% aromaten

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 2 van 16

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P304+P312	NA INADEMING: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk. De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII. Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 3 van 16

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
75-28-5	isobutaan	25 - < 50 %
	200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
67-63-0	propaan-2-ol	10 - < 20 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	5 - < 12 %
	921-024-6 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	5 - < 12 %
	927-510-4 01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
74-98-6	propaan	5 - < 10 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	
1174921-73-3	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	3 - < 5 %
	927-241-2 01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066	
106-97-8	butaan	1 - < 3 %
	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	10 - < 20 %
		inhalatief: LC50 = > 47,5 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5280 mg/kg	
	921-024-6	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	5 - < 12 %
		inhalatief: LC50 = > 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische	5 - < 12 %
		inhalatief: LC50 = > 23,3 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraal: LD50 = 5500 mg/kg	
1174921-73-3	927-241-2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	3 - < 5 %
		inhalatief: LC50 = > 4951 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 15000 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butaan	1 - < 3 %
		inhalatief: LC50 = 658 ppm (gassen)	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 4 van 16

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

>= 30 % alifatische koolwaterstoffen, parfums.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Grondig wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts raadplegen!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, irritatie van de huid

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

Symptomatische behandeling. Een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gevaar voor barsten van het vat.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 5 van 16

Voor de hulpdiensten

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Verzeker u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Lees voor gebruik de handleiding.

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Blootstelling vermijden. Draag geschikte beschermende kleding. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen vorst. Tegen zonlicht beschermen. Koel en droog bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 6 van 16

8.1. Controleparameters**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
75-28-5	Isobutaan	980	2370		15 min	
67-63-0	Isopropylalcohol	200	500		8 h	
		400	1000		15 min	
106-97-8	n-Butaan	980	2370		15 min	
74-98-6	Propaan	1000	-		8 h	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2035 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	773 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	608 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	699 mg/kg lg/dag
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	2085 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	300 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	447 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	149 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	149 mg/kg lg/dag
1174921-73-3	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	871 mg/m ³
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	77 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	185 mg/m ³
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	46 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	46 mg/kg lg/dag

Bijkomend advies voor grenswaarden

- a geen beperking
- b Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
- c bij langdurige blootstelling: na meerdere voorafgaande ploegdiensten
- d voor de volgende ploegdienst

bloed (B)
Urine (U)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 7 van 16

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril.
EN 166

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd 480min
dikte van het handschoenenmateriaal 0,45 mm
EN ISO 374

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Bij overschrijding van de desbetreffende werkplek blootstellingslimieten, rekening met het volgende:

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: AX

De draagtijdbegrenzingsgegevens volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

Beheersing van milieublootstelling

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	fruitig

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	60 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	0,6 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	12 vol. %
Vlampunt:	-80 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	niet bepaald DIN 19268
Wateroplosbaarheid:	Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	0,6253 g/cm ³ DIN 51757
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 8 van 16

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet van toepassing

gas: niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Vaststofgehalte:

niet bepaald

Bijkomend advies

De gegevens hebben betrekking op de technische werkstof: Relatieve dichtheid, Kleur, Geur, Viscositeit, pH.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Brandbaar, Ontbrandingsgevaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50 °C. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

Verdere informatie

Niet vermengen met andere chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 9 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol	oraal	LD50 5280 mg/kg	Rat		
		dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn		
		inademing (4 h) damp	LC50 47,5 mg/l	Rat		
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan					
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat			
	dermaal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rat			
	inademing (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rat			
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische					
	oraal	LD50 5500 mg/kg	Rat			
	dermaal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rat		Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	inademing (4 h) damp	LC50 > 23,3 mg/l	Rat		Study report (1988)	OECD Guideline 403
1174921-73-3	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten					
	oraal	LD50 > 15000 mg/kg	Rat		Study report (1977)	OECD Guideline 423
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn		Study report (1993)	OECD Guideline 402
	inademing (4 h) damp	LC50 > 4951 mg/l	Rat			
106-97-8	butaan					
	inademing (4 h) gas	LC50 658 ppm	Rat		GESTIS	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (propaan-2-ol; Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan; Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische)

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 10 van 16

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Ingestie, Inhalatie, Huidcontact, Oogcontact.

Verwijzing naar andere rubrieken: 2.1, 4.2.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 11 van 16

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
75-28-5	isobutaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	91,42	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200 Calculation using ECOSAR Program v1.00.
67-63-0	propaan-2-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 1-10	96 h	Pimephales promelas	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	10 - 30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995) OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 1-10	48 h	Daphnia magna	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
64742-49-0	Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische					
	Acute toxiciteit voor vissen	LL50 mg/l	> 13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004) OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>1 - 10	48 h	Daphnia magna	
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	1,534	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM OECD Guideline 211
74-98-6	propaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A The Ecosar class program has been develo



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 12 van 16

	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
1174921-73 -3	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna		
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l	0,182	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceotoxiciteit	NOEC mg/l	0,317	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
106-97-8	butaan						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Acute crustaceotoxiciteit	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200)	Calculation using ECOSAR Program v1.00.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Waarde	d	Bron
	Methode			
	Beoordeling			
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan			
	OECD Guideline 301 F	98%	28	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
75-28-5	isobutaan	1,09
67-63-0	propaan-2-ol	0,05
	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	3,4 - 5,2
74-98-6	propaan	1,09
106-97-8	butaan	1,09

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 13 van 16

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
1174921-73-3	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	144,3	rekenkundig	Other company data (

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

overeenkomstig de**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevarenklasse(n):**

2

14.4. Verpakkingsgroep:

-

Etiketten:

2.1

Classificatiecode:

5F

Bijzondere Bepalingen:

190 327 344 625

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Toegelaten hoeveelheid:

E0

Transportcategorie:

2

Code tunnelbeperking:

D

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 14 van 16

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPIITBUSSEN (AËROSOLEN)
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.1
Classificatiecode:	5F
Bijzondere Bepalingen:	190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2.1
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.1
Marine pollutant:	no
Bijzondere Bepalingen:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1000 mL
Toegelaten hoeveelheid:	E0
EmS:	F-D, S-U

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):	2.1
14.4. Verpakkingsgroep:	-
Etiketten:	2.1
Bijzondere Bepalingen:	A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Toegelaten hoeveelheid:	E0
IATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

14.5. Milieugevaren

SCHADELJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 15 van 16

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: Er is geen informatie beschikbaar.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,8,9,11.

Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas: Ontvlambare gassen

Press. Gas (Liq.): Vloeibaar gemaakt gas

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof

Asp. Tox: Aspiratiegevaar

Skin Irrit: Huidirritatie

Eye Irrit: Oogirritatie

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

104 Interieurverzorging PR10400400AB

Datum van herziening: 30.01.2023

Productcode: 1101051

Pagina 16 van 16

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)