



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NANOSCREEN

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 1 van 10

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

#### 1.1. Productidentificatie

NANOSCREEN

UFI: 4470-6021-K00G-RUK8

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

##### Gebruik van de stof of het mengsel

Galvaniseermiddel

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

Firma: MAKRA Nederland  
Stera International BV  
Weg: Nijverheidsweg 3  
Plaats: NL-5953JZ Reuver  
Postbus: -  
NL-- Reuver  
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50      Telefax: 0 77 / 4 74 25 11  
E-mail: info@makra.nl  
Contactperson: Ralph Hendrickx      Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50  
Internet: www.makra.nl  
Bereik: Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.  
Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

Signaalwoord: Gevaar

##### Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

##### Voorzorgsmaatregelen

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NANOSCREEN

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 2 van 10

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Vorming van aërosol vermijden. Niet voor versproeien/verstuiven gebruiken. Na inhalatie: Irritatie van de luchtwegen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	70 - < 100 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

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; isopropylalcohol; isopropanol	70 - < 100 %
		dermaal: LD50 = 13900 mg/kg; oraal: LD50 = 5280 mg/kg	

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

#### Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

#### Bij aanraking met de ogen

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

#### Bij inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. GEEN braken opwekken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

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



MAXIMALE KRAFT.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NANOSCREEN

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 3 van 10

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, Kooldioxide, poeder, Watersproeistraal.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide. Koolmonoxide. Pyrolyseproducten, toxisch

### 5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

#### Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Algemene informatie

Gas/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

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

#### Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

### 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

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8 Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparatuur moet volgens de toepasselijke normen beveiligd zijn. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Zorgen voor aarding van



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NANOSCREEN

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 4 van 10

containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: antistatisch. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Alleen antistatisch uitgerust (vonkvrij) gereedschap gebruiken.

### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

### Bijkomend advies

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Let op: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV). In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om de container te legen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Achter slot bewaren. Geschikte vloerbedekkingsmateriaal: antistatisch. Voorkom verder lekken en morsen. Stel restricties op wat betreft de toegang tot de magazijnruimtes.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Bijtend voor metalen

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. bewaar temperatuur: 15 - 30 °C. Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorkom verder lekken en morsen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Lees voor gebruik de handleiding. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: goed gesloten veiligheidsbril.

##### Bescherming van de handen

In geval van algehele blootstelling: Handschoenenmateriaal: Butylrubber/nitril rubber. Dikte van de handschoenen > 0,7 mm. Penetratietijd: > 480 min. Aanbevolen handschoenenfabrikaten: EN ISO 374.

Alvorens met het product om te gaan beschermende huidcrème aanbrengen.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer. aedraen worden. Beschermingshandschoenen teken



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NANOSCREEN

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 5 van 10

chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

### Bescherming van de huid

Antistatische schoenen en werkkleding dragen. Natuurlijke vezel (katoen)

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: grenswaarde-overschrijding.

De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken. Aanbevolen filtertype: Geheel-/half-/kwartmasker (EN 136/140) Typ A, Filterend halfmasker (EN 149), Deeltjesfilterapparaat (EN 143).

### Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	helder
Geur:	naar: Alcohol
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

	Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	(Isopropanol) 82 °C
Ontvlambaarheid:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	(Oplosmiddelen) 0,8 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	(Oplosmiddelen) 12,0 vol. %
Vlampunt:	12 °C DIN 51755
Zelfontbrandingstemperatuur:	(Isopropanol) 425 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH (bij 20 °C):	2,5 DIN 19268
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar
(bij 20 °C)	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	RUBRIEK 12: Ecologische informatie
Dampspanning:	46,512 hPa
(bij 20 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 15212-1
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur



MAXIMALE KRAFT.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NANOSCREEN

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 6 van 10

vast: niet van toepassing  
gas: niet van toepassing  
Oxiderende eigenschappen  
niet bepaald

### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid: niet bepaald  
Viscositeit / dynamisch:  
(bij 20 °C) 2,78 mPa·s DIN 53019

### Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel. RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog. Exotherme reactie.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide. Koolmonoxide. Pyrolyseproducten, toxisch

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol					
	oraal	LD50 mg/kg	5280	Rat	Leverancier	OESO 401
	dermaal	LD50 mg/kg	13900	konijn	Leverancier	OESO 402

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 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.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (propan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol)

#### STOT bij herhaalde blootstelling

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



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NANOSCREEN**

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 7 van 10

**Gevaar bij inademing**

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

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Oogcontact, Huidcontact, Inhalatie, oraal.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

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

CAS-Nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol						
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus subspicatus	Leverancier	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
		Beoordeling			
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol		95 %	5	Leverancier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**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.

**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.

**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**



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NANOSCREEN**

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 8 van 10

- 190208 AFVAL VAN INSTALLATIES VOOR AFVALBEHEER, OFF-SITE WATERZUIVERINGSINSTALLATIES EN DE BEREIDING VAN VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER EN WATER VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK; afval van de fysisch-chemische behandeling van afval (inclusief verwijdering van chroom of cyanide of neutralisatie); vloeibaar brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

- 190208 AFVAL VAN INSTALLATIES VOOR AFVALBEHEER, OFF-SITE WATERZUIVERINGSINSTALLATIES EN DE BEREIDING VAN VOOR MENSELIJKE CONSUMPTIE BESTEMD WATER EN WATER VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK; afval van de fysisch-chemische behandeling van afval (inclusief verwijdering van chroom of cyanide of neutralisatie); vloeibaar brandbaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)**

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1219  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ISOPROPYLALCOHOL (ISOPROPANOL)  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



- Classificatiecode: F1  
Bijzondere Bepalingen: 601  
Bepaalde hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
Transportcategorie: 2  
Gevaarcode: 33  
Code tunnelbeperking: D/E

**Zeevervoer (IMDG)**

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1219  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3  
**14.4. Verpakkingsgroep:** II  
Etiketten: 3



- Marine pollutant: -  
Bijzondere Bepalingen: -  
Bepaalde hoeveelheid (LQ): 1 L  
Toegelaten hoeveelheid: E2  
EmS: F-E, S-D

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**





MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NANOSCREEN**

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 9 van 10

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1219
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	A180
Bepaalde hoeveelheid (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Toegelaten hoeveelheid:	E2
IATA-Packing instruction - Passenger:	353
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	364
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Aanvullende informatie:

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**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****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 75

Opgelisting tot richtlijn 2012/18/EU P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN  
(SEVESO III):**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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:  
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Afkortingen en acroniemen**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals



MAXIMALE KRAFT.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NANOSCREEN**

Datum van herziening: 13.04.2022

Productcode: 101-88\_VS

Pagina 10 van 10

UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
STOT SE 3; H336	Berekeningsprocedure

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*