

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022  
Afdrukdatum: 13-apr-2024

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: **UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ**  
Article number: 400041380730/0060759  
UFI: 8YT4-J0H0-X00G-PNA7

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

Productcategorieën [PC]: PC9a - Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen  
PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  
Gebruikssectoren [SU]: SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving  
Procescategorieën [PROC]: PROC7 - Spuiten in een industriële omgeving  
PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen  
PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen  
PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen  
PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen  
PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten  
PROC19 - Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar  
PROC28 - Handmatig onderhoud (reiniging en reparatie) van machines  
Categorieën voor emissie naar het milieu [ERC]: ERC2 - Formulering van preparaten (mengsels)  
ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

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

Leverancier: Kluthe Benelux B.V.  
Produktieweg 8  
NL-2404 Alphen aan den Rijn  
Telefon: +31 172/ 516 000  
Telefax: +31 172/ 439 494  
www.kluthe.com  
E-mailadres: sds.nl@kluthe.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC, 24h/7/365; CCN: 1012799)  
CHEMTREC local:  
DE: 0800 1817059 AT: +43 1 3649237 CH: +41 435081970  
NL: +31 85 888 0596 BE: +32 2 808 32 37 FR: +33 9 75 18 14 07  
ES: +34 931768511 PT: +351 308 801 773 IT: +39 02 4555 7031  
DK: +45 69 91 85 73 SE: +46 8 525 034 03 FI: +358 9 42419014  
PL: +48 22 398 80 29 CZ: +420 228 880 039 SK: +421 2/330 579 72  
SI: +386 1 888 80 16 HU: +36 1 808 8425 RO: +40 376 300 026  
UK: +44 20 3807 3798

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

Oostenrijk	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Bulgarije	+359 2 9154 213 (Pirogov)
Italië	Centro Antiveleni di Milano: 02.66101029; Centro Antiveleni di Roma: 06.3054343; Centro Antiveleni di Roma: 06.49978000; Centro Antiveleni di Roma: 06.68593726; Centro Antiveleni di Pavia: 0382.24444; Centro Antiveleni di Firenze: 055.7947819; Centro Antiveleni di Bergamo: 800.883300; Centro Antiveleni di Foggia: 0881.732326; Centro Antiveleni di Napoli: 081.7472870; Centro Antiveleni di Verona: 800.011.858
Slowakije	+421 2 5477 4166 (NTIC)
Hongarije	+36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3 - (H226)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H336) Narcotische effecten

### 2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord: **Waarschuwing**

**Gevaarlijke bestanddelen voor etikettering:**

Bevat n-Butylacetaat, Koolwaterstoffen, C9 - 10, n-alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten

**Gevarenaanduidingen:**

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**EU Specifieke gevarenaanduidingen:**

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008):**

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droge chemisch stof, CO<sub>2</sub>, waterstraal of alcoholbestendig schuim

P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling:** Geen informatie beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts%
n-Butylacetaat	123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	75 - < 100
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten	-	927-241-2	01-2119471843-32	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 3 (H412) (EUH066)	5 - < 10

#### Schatting van Acute Toxiciteit:

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
n-Butylacetaat 123-86-4	10768	17060	0.74	23.4	Geen gegevens beschikbaar
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten	5001	2001	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing:	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Contact met de ogen:	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken.
Contact met de huid:	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

schoenen uittrekken.

Inslikken: GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners: Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

Effecten van blootstelling Geen informatie beschikbaar.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen: De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

Grote brand: WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen: Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof: Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen.

Overige informatie: De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoer komt.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting: Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden: Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren: Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket. Goede industriële

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Instructies voor algemene hygiëne: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

Opslagomstandigheden: In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Overige informatie: Geen informatie beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden:

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
n-Butylacetaat 123-86-4	STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL 100 ppm STEL 480 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 712 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
n-Butylacetaat 123-86-4	STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 723 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 725 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
n-Butylacetaat 123-86-4	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 62 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> Peak: 200 ppm Peak: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -			TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m <sup>3</sup> RCP: C9-14 aliphates: STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> - 2(II)		
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
n-Butylacetaat 123-86-4	STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
n-Butylacetaat 123-86-4		STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 214 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm	STEL: 720 mg/m <sup>3</sup> TWA: 240 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
n-Butylacetaat 123-86-4	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 715 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 700 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	Rusland	Turkije
n-Butylacetaat 123-86-4	NGV: 50 ppm NGV: 241 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 150 ppm Bindande KGV: 723 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 720 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> MAC: 200 mg/m <sup>3</sup>	

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL):

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Werknemer - inhalatoir:

Werknemer - dermaal:

Consument - inhalatoir:

Consument - dermaal:

Consumer - oral:

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC): Geen informatie beschikbaar

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	n-Butylacetaat CAS: 123-86-4
Zoetwater	0.18 mg/L
Zeewater	0.018 mg/L
Zoet water (intermitterende afgifte)	0.36 mg/L
Rioolwaterzuivering	35.6 mg/L
Zoetwatersediment	0.981 mg/kg sediment dw
Zeewatersediment	0.0981 mg/kg sediment dw
Bodem	0.0903 mg/kg soil dw

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Douches, oogwasstations en ventilatiesystemen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden.



Bescherming van de ogen / het gezicht:

Nauwsluitende veiligheidsbril.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

Bescherming van de handen: Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
Butylrubber	0.7 mm	>=60 min.

Huid- en lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Chemicaliënbestendig schort. Antistatische laarzen.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Aanbevolen filtertype: Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter : ABEK; 2P3

Beheersing van milieublootstelling: Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof				
Kleur	kleurloos				
Geur	eigenschap				
			Voorwaarde <i>n</i>	Methode	Opmerkingen
Smelpunt / smeltbereik					Niet vastgesteld
Kookpunt / kooktraject	124 - 165	°C			
Ontvlambaarheid					Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur					Niet van toepassing
Vlampunt	~ 25	°C			
Zelfontbrandingstemperatuur	250				Onbekend
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	1.1	Vol%			
Bovenste explosiegrens	7.6	Vol%			
Dampspanning	1.418	kPa	20 °C		
Dichtheid	~ 0.865 - 0.875	g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Oplosbaarheid in water	< 0.7	%			Mengbaar
pH					Niet van toepassing
pH (als waterige oplossing)					Niet vastgesteld
Verdelingscoëfficiënt					Niet vastgesteld
Kinematische viscositeit					Niet van toepassing
Geurdrempelwaarde					Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid					Niet vastgesteld
Verdampingssnelheid					Niet vastgesteld
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar				
Deeltjesgrootte	geen gegevens beschikbaar				
Deeltjesgrootteverdeling	geen gegevens beschikbaar				

### 9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid: geen gegevens beschikbaar  
Verwekingspunt: Geen informatie beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

Moleculegewicht Geen informatie beschikbaar

## 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen Geen gegevens beschikbaar  
Oxiderende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken: Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens:

Gevoeligheid voor mechanische schok: Geen.  
Gevoeligheid voor statische ontlading: Ja.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Warmte, vuur en vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Productinformatie:

Inademing: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Datum van herziening:** 21-sep-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

Contact met de ogen: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Contact met de huid: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Inslippen: Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Symptomen: Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.

Numerieke maten van toxiciteit:

Acute toxiciteit: De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal): 25,609.80 mg/kg

ATEmix (dermaal): 25,609.80 mg/kg

ATEmix (inademing-damp): 25.40 mg/l

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
n-Butylacetaat 123-86-4	Oral LD50	Rat	10768 mg/kg	OESO 423
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	OESO 401

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
n-Butylacetaat 123-86-4	Dermal LD50	Konijn	> 5000 mg/kg	OESO 402
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Dermal LD50	Konijn	> 2000 mg/kg	OESO 402

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
n-Butylacetaat 123-86-4	Inhalation LC50	Rat	23.4 mg/m <sup>3</sup>	4 h	OESO 403
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	Inhalation LC50	Rat	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	8 h	OESO 403

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Huidcorrosie/-irritatie: Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen: Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

Kankerverwekkendheid:	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT - bij herhaalde blootstelling:	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing:	Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit:

vistoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
n-Butylacetaat 123-86-4	LC50	Pimephales promelas	17 - 19 mg/L	96 h	OESO 203
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	LL50	Oncorhynchus mykiss	10 - 30 mg/L	96 h	

toxiciteit voor kreeftachtigen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
n-Butylacetaat 123-86-4	EC50	Daphnia magna	44 mg/L	48 h	OESO 202
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	EL50	Daphnia magna	22 - 46 mg/L	48 h	

Algentoxiciteit:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
n-Butylacetaat 123-86-4	EC50	Desmodesmus subspicatus	674.7 mg/L	72 h	
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	EL50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/L	72 h	

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

Naam van chemische stof	Afbraakpercentages	Proefduur	Snel afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
n-Butylacetaat 123-86-4	23 %	28 d	Ja		
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	89 %	28 d	Ja		

## 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
n-Butylacetaat 123-86-4	2.3	15
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	3,6	

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem: Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit: Geen informatie beschikbaar.

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

PBT- en zPzB-beoordeling:

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
n-Butylacetaat 123-86-4	De stof is geen niet PBT/zPzB
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	De stof is geen niet PBT/zPzB

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten: Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking: Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV: 14 06 03\* (Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen)

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

ADR:	UN1263
RID:	UN1263
IMDG:	UN1263
IATA:	UN1263

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

ADR: VERF-VERWANTE PRODUCTEN  
UN1263, VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III

RID: VERF-VERWANTE PRODUCTEN  
UN1263, VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III

IMDG: PAINT RELATED MATERIAL  
UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (25°C C.C.)

IATA: PAINT RELATED MATERIAL  
UN1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR:	3
Gevaarsetiket(ten)	3
Classificatiecode	F1
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	30
Code voor tunnelbeperking	(D/E)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
Verwachte hoeveelheid	E1

RID: 3

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Datum van herziening:** 21-sep-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

Etiketten	3
Classificatiecode	F1
IMDG:	3
Gevaarsetiket(ten)	3
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
Verwachte hoeveelheid	E1
EmS-nr.	F-E, S-E
IATA:	3
Gevaarsetiket(ten)	3
Verwachte hoeveelheid	E1

## 14.4. Verpakkingsgroep

ADR:	III
RID:	III
IMDG:	III
IATA:	III

## 14.5. Milieugevaren

ADR:	Nee
RID:	Nee
IMDG:	Nee
IATA:	Nee

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR:	
Bijzondere bepalingen:	163, 650, 367
RID:	
Bijzondere bepalingen:	163, 650, 367
IMDG:	
Bijzondere bepalingen:	163, 223, 367, 955
IATA:	
Bijzondere bepalingen:	A3, A72, A192
ERG-code	3L

## 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

#### Europese Unie:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (bijlage II - (EG) nr. 2020/878) en Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Datum van herziening:** 21-sep-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

van chemische agentia op het werk

Letten op richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming op het werk van jongeren:  
Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

- Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
n-Butylacetaat 123-86-4		3. 40. 75
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -		03. 40.

Persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing  
(EC) 2019/1021

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU):

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen: Niet van toepassing

gehalte vluchtige organische stoffen (VOS): Niet van toepassing  
acc. reg. 2010/75/EC (20°C): 99.960919500000003 %

## Nationale regelgeving:

Denemarken:

Naam van chemische stof	Denemarken - MAL
n-Butylacetaat 123-86-4	14 m3/10 g substance MAL factor >0 % by weight [1]

Duitsland:

Waterrisicoklasse (WGK): enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1) - Indeling volgens AwSV

Naam van chemische stof	WGK-classificatie (AwSV)	ID number
n-Butylacetaat 123-86-4	1	42
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	1	-

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling):  
org. substances (Ziffer 5.2.5): 95 - 100%

Opslagklasse (TRGS 510): LGK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Datum van herziening:** 21-sep-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

## Frankrijk:

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk):

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
n-Butylacetaat 123-86-4	RG 84
Koolwaterstoffen, C9 - 10, n.alkanen, i-alkanen, cycli, < 2% aromaten -	RG 84

RG 84 - Conditions caused by occupational use of liquid organic solvents

## Nederland:

Waterveroontreinigingsklasse (Nederland): B4

## Oostenrijk:

Verordening over brandbare vloeistoffen, VbF Ontvlambare vloeistoffen Cat. 3

## Polen:

Ordinance of the Minister of Family, Labor and Social Policy dated June 12, 2018 on the highest permissible concentrations and intensities of harmful factors for health in the work environment (Dz. U. 2018 item 1286, as amended)  
Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21; as amended)  
Act on chemical substances and their mixtures of February 25, 2011. (Journal of Laws No. 63, item 322; as amended)  
Regulation of the Minister of Labor and Social Policy of September 26, 1997 on general regulations of safety and hygiene at work (Dz. U. of 2003, No. 169, item 1650; as amended).

## Hongarije:

Decree No 44/2000 (XII.27.) of the Ministry of Economic Affairs and Labour of the Republic of Hungary on certain procedures and activities  
Joint Decree No. 5/2020 ITM on Chemical Safety at Work 178/2017 (VII. 5.)  
Government Decree on the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) „A“ and „B“ of the European Agreement on Road Transport

## Internationale inventarissen:

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet niet aan
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
NZIoC	Voldoet aan

## Legenda:

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris  
**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)  
**DSL/NDL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van



# VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening: 21-sep-2022

Herziene versie nummer: 1

Afdrukdatum: 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport: Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden:

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

H066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda:

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk

R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ABM Algemene Beoordelings Methodiek

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AC Article category

CSR Chemical safety report

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification Labelling Packaging

DIN Duitse Instituut voor Normen

DMEL Derived minimum effect level

DNEL Derived No-Effect Level

DU Downstream user

DU-CSA Downstream user chemical safety assessment

ECHA European Chemicals Agency

EC50 Half maximal effective concentration

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ERC Environmental release class

ES Exposure scenario

ESD Emission scenario document

EWC European waste Catalogue

EWL European waste list

GHS Globally Harmonised System

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

ISO International Standards Organisation

LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality

LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Datum van herziening:** 21-sep-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

LEL Lower Explosion Limit  
NOAEL No observed adverse effect level  
NOEC No observed effect concentration  
NOEL No observed effect level  
OC Operational condition  
OEL Occupational exposure Limits  
PC Chemical product category  
PBT Persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC Predicted no-effect concentration  
PPE Personal protection equipment  
PROC Process category  
RMM Risk management measure  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
SDS Safety data sheet  
STEL Short-term Exposure limit  
SU Sectors of use  
SVHC Substances of very high concern  
UC Use category  
UN United Nations  
VIB Veiligheidsinformatieblad  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative  
ZZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Plafondwaarde: Maximale grenswaarde

\* Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad:  
Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA)

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Datum van herziening:** 21-sep-2022

**Herziene versie nummer:** 1

**Afdrukdatum:** 13-apr-2024

UNIVERSAL THINNER SLOW AROMAATVRIJ - 400041380730/0060759

---

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Japan GHS-classificatie

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)

Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening: 10-jul-2023

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

## **Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid:**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**