

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

EU-formaat veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 31.10.2018 - Datum herziening: 21.11.2023 - Vervangt versie van: 09.10.2023 - Versie: 4.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm: Mengsel
Handelsnaam: Vernithane Color

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Gebruik van de stof of het mengsel: Slijtveste halftransparante kleurvernis voor houten ondergronden binnen.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Boss paints N.V.
Nijverheidstraat 81
BE- 8791 Waregem – West-Vlaanderen
België
T +32 56 738 200 - F + 32 56 738 201
info.msds@boss.be - www.boss.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP):



Signaalwoord (CLP):

Bevat: Waarschuwing
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%); koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten
Gevarenaanduidingen (CLP): H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 - Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP):

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P260 - Damp, Nevel, Smitnevel niet inademen.
 P370+P378 - In geval van brand: Blussen met bluspoeder, schuim, kooldioxide (CO₂).
 P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
 P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
 EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
 EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd.
 Smitnevel niet inademen.
 Niet van toepassing
 Van toepassing

EUH zinnen:

Kinderveilige sluiting:

Tastbare gevarenaanduiding:

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	EG-Nr: 919-857-5 REACH-nr: 01-2119463258-33	0,0015 – 50	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336
koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	EG-Nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	10 – 25	Asp. Tox. 1, H304
koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	EG-Nr: 919-446-0 REACH-nr: 01-2119458049-33	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 (M=0)
koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	EG-Nr: 923-037-2 REACH-nr: 01-2119471991-29	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

monopropyleenglycol (57-55-6)

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m ³ 10 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm

2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA	123 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
Opmerking	M

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA	559 mg/m ³ Exxon
OEL TWA [ppm]	100 ppm Exxon

koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen**België - Beroepsmatige blootstellingslimieten**

OEL TWA	1200 mg/m ³
---------	------------------------

koolzwart (1333-86-4)**België - Beroepsmatige blootstellingslimieten**

OEL TWA	3 mg/m ³
---------	---------------------

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

VME (OEL TWA)	3,5 mg/m ³
---------------	-----------------------

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

WEL TWA (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³
-----------------------	-----------------------

WEL STEL (OEL STEL)	7 mg/m ³
---------------------	---------------------

VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten

ACGIH OEL TWA	3 mg/m ³ (Inhalable fraction)
---------------	--

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)**EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)**

Referentie Wetgeving	SCOEL Recommendations
----------------------	-----------------------

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
----------------------	--

Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Titane (dioxide de), en Ti
-------------	----------------------------

VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
---------------	----------------------

Opmerking	Valeurs recommandées/admises
-----------	------------------------------

Referentie Wetgeving	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
----------------------	--

dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8)**EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)**

IOEL TWA	308 mg/m ³ 2017/164/EG
----------	-----------------------------------

IOEL TWA [ppm]	50 ppm 2017/164/EG
----------------	--------------------

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

OEL TWA	308 14.11.2018
---------	----------------

OEL TWA [ppm]	50 ppm 14.11.2018
---------------	-------------------

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**8.2.1. Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Alle beschikbare tinten (zie technische nota).
Geur:	Petroleumachtige geur.
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
Smeltpunt:	< -18 °C
Vriespunt:	Niet beschikbaar
Kookpunt:	154 – 193 °C (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegrenzen:	Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde:	0,7 vol % (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Bovenste explosiegrenswaarde:	6 vol % (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Vlampunt:	41 °C (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Zelfontbrandingstemperatuur:	237 °C (Op basis van het oplosmiddel met de laagste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Ontledingstemperatuur:	Niet van toepassing
pH:	Niet van toepassing, de stof of het mengsel is niet-polair of aprotisch.
Viscositeit, kinematisch:	> 20,5 mm ² /s
Oplosbaarheid:	niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow):	Niet van toepassing
Dampspanning:	< 0,2 kPa (1.5 mmHg, 20 °C. Op basis van het oplosmiddel met de hoogste waarde: koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten)
Dampdruk bij 50°C:	Niet beschikbaar
Dichtheid:	≈ 0,92 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontleedingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Acute toxiciteit (oraal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie):	Niet ingedeeld

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

LD50 oraal rat	> 15000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 1,58 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	≥ 3160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	≥ 3160 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie:	Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing, de stof of het mengsel is niet-polair of aprotisch.
--------------------------	--

koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen

pH	Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Niet ingedeeld pH: Niet van toepassing, de stof of het mengsel is niet-polair of aprotisch.

koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen

pH	Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen:	Niet ingedeeld
Carcinogeniteit:	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting:	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
----------------------------------	---

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling:	Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (inademing).

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	≥ 495 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing:	Niet ingedeeld

Vernithane Color

Viscositeit, kinematisch	> 20,5 mm ² /s
--------------------------	---------------------------

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

Viscositeit, kinematisch	1,2 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
--------------------------	---

koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen

Viscositeit, kinematisch	1600000 mm ² /s (25 °C)
--------------------------	------------------------------------

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten

Viscositeit, kinematisch	1,8 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
--------------------------	---

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Viscositeit, kinematisch	1,33 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
--------------------------	--

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn:	Niet ingedeeld
---	----------------

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
---	---

Niet snel afbreekbaar

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

EC50 72h - Algen [1]	0,94 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	---

EC50 72h - Algen [2]	0,53 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	---

EC50 96u - Algen [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	--

EC50 96u - Algen [2]	0,58 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------	---

koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen

LC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l
-----------------------------------	------------

EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l
-----------------------------------	------------

NOEC chronisch schaaldieren	0,1 (0,1 – 1) mg/l
-----------------------------	--------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie**Vernithane Color**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet van toepassing
---	---------------------

koolwaterstoffen, C10-C12, isoalkanen, <2% aromatische verbindingen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	6,2 – 7,2
---	-----------

koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2%aromaten

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 4
---	-----

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
VERF	PAINT	Paint	VERF	VERF
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 VERF, 3, III	UN 1263 VERF, 3, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport:

VRIJGESTELD ART 2.2.3.1.5

Wegtransport

Transportreglementering (ADR):	VRIJGESTELD ART 2.2.3.1.5
Classificatiecode (ADR) :	F1
Bijzondere bepalingen (ADR):	163, 367, 650
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR):	5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR):	E1
Verpakkingsinstructies (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR):	PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR):	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR):	T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR):	TP1, TP29
Tankcode (ADR):	LGBF
Voertuig voor tankvervoer:	FL

Vervoerscategorie (ADR):	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR):	V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR):	S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.):	30
Oranje identificatiebord:	



Code voor beperkingen in tunnels (ADR):	D/E
EAC code:	•3YE

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG):	163, 223, 367, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG):	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG):	E1
Verpakkingsinstructies (IMDG):	P001, LP01
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG):	PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG):	IBC03
Instructies voor tanks (IMDG):	T2
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG):	TP1, TP29
Nr. NS (Brand):	F-E
Nr. NS (Verspilling):	S-E
Stuwagecategorie (IMDG):	A
Maatregelen en observaties (IMDG):	Miscibility with water depends upon the composition.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA):	E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA):	Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA):	10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA):	355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA):	60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA):	366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA):	220L
Bijzondere bepalingen (IATA):	A3, A72, A192
ERG-code (IATA):	3L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN):	F1
Bijzondere bepaling (ADN):	163, 367, 650
Beperkte hoeveelheden (ADN):	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN):	E1
Vereiste apparatuur (ADN):	PP, EX, A
Ventilatie (ADN):	VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN):	0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID):	F1
Bijzondere bepaling (RID):	163, 367, 650
Uitgezonderde hoeveelheden (RID):	E1
Verpakkingsinstructies (RID):	P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID):	PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID):	MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID):	T2
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID):	TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID):	LGBF
Transportcategorie (RID):	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID):	W12
Expresspakket (RID):	CE4
Gevarenidentificatienummer (RID):	30

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK): WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV): Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Brandgevaarlijke klasse: Klasse II-1
Opslagomvang: 5 liter
Opmerkingen betreffende de indeling: R10 <H226;H336;H373;H412>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Deense nationale voorschriften: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie*Integrale tekst van de zinnen H en EUH:*

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH211	Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiwiel niet inademen.
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
STOT RE 1	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Op basis van testgegevens
STOT SE 3	H336	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

VIB BOSS

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.