

BRUME HELIOS

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET MENGSEL EN DE ONDERNEMING/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Naam van het product: BRUME HELIOS

Artikelcode: 20334-20335

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

Geconcentreerde alcoholvrije geurcompositie .

Alleen voor industrieel en professioneel gebruik.

Gebruik: Parfums, cosmetica en wasmiddelen.

1.3. Informatie over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

IPC

10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.

Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53

ipc@groupe-ipc.com

1.4. Noodnummer : +33 (0)1 45 42 59 59.

Bedrijf/Organisatie : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andere noodnummers

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Ontvlambare vloeistof, 3 (H226).

Oog irriteren 2 (H319).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Dit mengsel is veilig voor het milieu. Er is geen schade aan het milieu bekend of te voorzien onder de omstandigheden normaal gebruik.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Gevarenpictogrammen:



GHS02



GHS07

Waarschuwing:

WAARSCHUWIN

Product-ID:

EUH208

Bevat 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAFTALENYL) ETHANON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat LINALOOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat LINALYL ACETAAT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat BENZYL SALICYLAAT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat HEXYL SALICYLAAT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

BRUME HELIOS

EUH208 Bevat HYDROXYCITRONELLAL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen en aanvullende gevareninformatie:

H226 Ontvlambare vloeistoffen en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen - Preventie :

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

P264 Na het werken met dit product je handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding /oogbescherming /gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen - Interventie:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. contactlenze verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen - Opslag:

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Veiligheidsaanbevelingen - Eliminatie:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de lokale/regionale nationaal/internationaal

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'zeer zorgwekkende stoffen' (SVHC's) >= 0,1% gepubliceerd door het Europees Productagentschap (ECHA) overeenkomstig artikel 57 van de REACH-verordening: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Raadpleeg rubriek 3 om de betrokken stoffen .

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT- of zPzB-mengsels overeenkomstig bijlage XIII bij de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006.

Het mengsel bevat geen >= 0,1% stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2. Mengsels

Compositie:

Identificatie	Classificatie (EG) 1272/2008	Notitie	%
CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 BEREIK: 01-2119457610-43-XXXX ETHYLALCOHOL	GHS02, GHS07 Dgr Oog irriteren. 2, H319 Ontvlambare vloeistof. 2, H225	[1]	60 <= x% < 70
CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 BEREIK: 01-2119450011-60-XXXX DIPROPYLEENGLYCOL MONOMETHYLETHER		[1]	1 <= x % < 2,5
CAS: 54464-57-2 EG: 259-174-3 BEREIK: 01-2119489989-04-XXXX 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-naftaleenyl)ETHANON	GHS07, GHS09 Wng Huid irriteren. 2, H315 Huid Sens. 1B, H317 Aquatisch chronisch 2,		0,1 <= x % < 1
H411 CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 BEREIK: 01-2119474016-42-0000 LINALOOL	GHS07 Wng Huid irriteren. 2, H315 Huid Sens. 1B, H317 Oog irriteren. 2, H319		0,1 <= x % < 1
CAS: 115-95-7 EG: 204-116-4 BEREIK: 01-2119454789-19-0001	GHS07 Wng Huid irriteren. 2, H315		0,1 <= x % < 1

BRUME HELIOS

LINALYL ACETAAT	Huid Sens. 1B, H317 Oog irriteren. 2, H319	
CAS: 118-58-1 EG: 204-262-9 BEREIK: 01-2119969442-31-XXXX BENZYL SALICYLAAT	GHS07 Wng Huid Sens. 1B, H317 Oog irriteren. 2, H319 Aquatisch chronisch 3, H412	0,1 <= x % < 1
CAS: 6259-76-3 EG: 228-408-6 BEREIK: 01-2119638275-36-XXXX HEXYL SALICYLAAT	GHS09, GHS07 Wng Huid Sens. 1, H317 Aquatisch chronisch 1, H410 M Chronisch = 1	0,1 <= x % < 1
CAS: 107-75-5 EG: 203-518-7 BEREIK: 01-2119973482-31-XXXX HYDROXYCITRONELLAL	GHS07 Wng Huid Sens. 1B, H317 Oog irriteren 2, H319	0,1 <= x % < 1

Specifieke concentratiegrenzen en schattingen van de acute toxiciteit

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ETA
CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 BEREIK: 01-2119474016-42-0000 LINALOOL		Oraal: ETA = 2790 mg/kg lichaamsgewicht
CAS: 118-58-1 EG: 204-262-9 BEREIK: 01-2119969442-31-XXXX BENZYL SALICYLAAT		Oraal: ETA = 2200 mg/kg lichaamsgewicht

Component informatie:

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[1] Een stof waarvoor op de werkplek grenswaarden voor blootstelling gelden.

RUBRIEK 4: EERSTE HULP

Over het algemeen geldt dat bij twijfel of als de symptomen aanhouden, altijd medische hulp moet worden ingeroepen .

Laat een bewusteloos persoon NOOIT iets inslikken.

4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Bij inademing:

Raadpleeg in geval van allergische manifestatie een arts.

Bij contact met de ogen:

Grondig wassen met vers, schoon water gedurende 15 minuten, waarbij u de oogleden uit elkaar houdt.

Als pijn, roodheid of visueel ongemak optreedt, raadpleeg dan een oogarts.

Bij contact met de huid:

Raadpleeg in geval van allergische manifestatie een arts.

Bij inslikken:

Raadpleeg een arts door hem het etiket te laten zien .

4.2. Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandbaar.

Chemische poeders, kooldioxide en andere blusgassen zijn geschikt voor kleine branden.

5.1. Wijze van blussing

Koel verpakkingen in de buurt van vlammen om het risico van barstende drukvaten te voorkomen.

BRUME HELIOS

Geschikte blusmethoden

Voorkom dat blusafvalwater in riolen of waterwegen terecht komt.

5.2. Bijzondere gevaren ten gevolge van de stof of het mengsel

Bij een brand komt vaak dikke zwarte rook vrij. Blootstelling aan afbraakproducten kan gezondheidsrisico's met zich meebrengen.

Adem de dampen niet in.

In geval van brand kan het volgende gebeuren:

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Hulpverleners zullen worden uitgerust met op zichzelf staande, op zichzelf staande ademhalingsapparatuur.

AFDELING 6: MAATREGELLEN DIE MOETEN WORDEN GENOMEN IN GEVAL VAN ACCIDENTELE VERSPREIDING

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen vermeld in rubrieken 7 en 8.

Voor niet-EHBO'ers

Vermijd contact met huid en ogen.

Voor eerstehulpverleners

Hulpverleners zullen worden voorzien van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie sectie 8).

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor de bescherming van het milieu

Lekken opvangen en opvangen met onbrandbare absorberende materialen, bijv. zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking.

Voorkom het binnendringen in riolen of waterwegen.

6.3. Inperkings- en opruimingsmethoden en -apparatuur

Reinig bij voorkeur met afwasmiddel, vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 7: HANTERING EN OPSLAG

De eisen voor opslagruimten zijn van toepassing op werkplaatsen waar het mengsel wordt behandeld.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor een veilige hantering

Was de handen na elk gebruik.

Verwijder en was verontreinigde kleding voor hergebruik.

Brandpreventie :

Handvat in goed geventileerde ruimtes.

Voorkom het ontstaan van ontvlambare of explosieve concentraties in de lucht en vermijd dampconcentraties boven waarden grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Vermijd de opbouw van elektrostatische ladingen met aardverbindingen.

Het mengsel kan elektrostatisch worden geladen: altijd gemalen tijdens het decanteren. Draag schoenen en kleding antistatisch en vloeren maken van niet-geleidend materiaal.

Gebruik het mengsel in ruimtes die vrij zijn van open vuur of andere ontstekingsbronnen en zorg voor beschermde elektrische apparatuur.

Houd verpakkingen goed gesloten en uit de buurt van warmtebronnen, vonken en open vuur.

Gebruik geen gereedschap dat vonken kan veroorzaken. Niet roken.

Onbevoegden de toegang ontzeggen.

Aanbevolen apparatuur en procedures :

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

Neem de voorzorgsmaatregelen op het etiket en de voorschriften van de arbeidsbescherming in acht.

Vermijd contact van het mengsel met de ogen.

Verboden apparatuur en procedures :

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het mengsel wordt gebruikt.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag , met inbegrip van mogelijke onverenigbaarheden

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

BRUME HELIOS

Opslag

- Bewaar de container goed gesloten, op een droge, goed geventileerde plaats.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen, hitte en direct zonlicht.
- Vermijd de opbouw van elektrostatische ladingen.

Verpakking

Altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als het origineel.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

- Europese Unie (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/EG, 2000/39/EG, 98/24/EG)

GEVAL	MEV-mg/m3: MEV-ppm:	TLV-mg/m3: TLV-ppm:	Notities:
34590-94-8	308 50	- -	Huid

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

GEVAL	TWA:	STEL:	Plafond:	Definitie :	Criteria :
64-17-5		1000 ppm		A3	
34590-94-8	100 ppm	150 pagina's per minuut		Huid	

- Frankrijk (INRS - Tools 65 / 2021-1849, 2021-1763, beschikking van 09/12/ 2021):

GEVAL	VME-ppm:	VME-mg/m3:	TLV-ppm:	TLV-mg/m3:	Opmerkingen:	TMP-nummer:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
34590-94-8	50	308	-	-	*	84

8.2. Beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogram(men) van de verplichting om persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) te dragen:



Gebruik schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen.

Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen in een schone ruimte, weg van het werkgebied.

Niet eten, drinken of roken bij gebruik. Verwijder en was verontreinigde kleding voor hergebruik. Zorgen voor ventilatie vooral in gesloten ruimtes.

- Oog-/gelaatsbescherming

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbescherming die is ontworpen om te beschermen tegen vloeistofspatten.

Voor elke handeling is het noodzakelijk om een zijdelingse beschermingsbril te dragen die voldoet aan de NF EN166-norm.

Gebruik bij verhoogd gevaar een gelaatsscherm voor gelaatsbescherming.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt aanbevolen dat dragers van contactlenzen corrigerende lenzen gebruiken wanneer ze werken op plaatsen waar ze kunnen worden blootgesteld aan dampen irritant.

Zorg voor oogfonteynen in werkplaatsen waar het product consequent wordt behandeld.

- Bescherming van de handen

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische agentia in overeenstemming met EN ISO 374-1.

De keuze van handschoenen moet worden gemaakt op basis van de toepassing en de duur van het gebruik op de werkplek.

Beschermende handschoenen moeten worden gekozen op basis van het werkstation: andere chemicaliën kunnen worden gehanteerd, beschermende uitrusting fysieke vereisten (snijwonden, lekke banden, thermische bescherming), behendigheid vereist.

Type handschoenen aanbevolen :

BRUME HELIOS

- Natuurlijke latex
- Nitrilrubber (butadien-acrylonitril (NBR) copolymeer))
- PVC (polyvinylchloride)
- Butylrubber (isobutyleen-isopreencopolymeer)

- Bescherming van het lichaam

Het personeel zal regelmatig gewassen werkkleding dragen.

Na contact met het product moeten alle vuile delen van het lichaam worden gewassen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen

Fysieke toestand

Fysieke conditie: Vloeibare vloeistof.

Kleur

Niet gespecificeerd

Ruiken

Geurdrempel: Niet gespecificeerd.

Smeltpunt

Smeltpunt/-interval: Niet beïnvloed.

Vriespunt

Vriespunt/interval : Niet gespecificeerd.

Kookpunt of beginkookpunt en kookinterval

Kookpunt/ interval : Niet beïnvloed.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet gespecificeerd.

Onderste en bovenste explosiegrenzen

Explosiegevaar, onderste explosiegrens (%): Niet gespecificeerd.

Explosiegevaar, bovenste explosiegrens (%): Niet gespecificeerd.

Vlampunt

Vlampunt : 23.00 °C.

Methode voor het bepalen van het vlampunt :

ISO 2719:2016 (Pensky-Martens-methode in een vacuüm)

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingspunt/-interval: Niet beïnvloed.

Ontledingstemperatuur

Ontledingspunt/ -interval : Niet beïnvloed.

Ph

pH in waterige oplossing: Niet gespecificeerd.

Ph: Niet beïnvloed.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : Niet gespecificeerd.

Viscositeit : $v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40°C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar

Lipo-oplosbaarheid : Niet gespecificeerd.

BRUME HELIOS

N-octanol/watervedelingscoëfficiënt (logwaarde)

N-octanol/water verdelingscoëfficiënt: Niet gespecificeerd.

Dampdruk

Dampspanning (50°C): Minder dan 110 kPa (1,10 bar).

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid : = 1

Methode voor dichtheidsbepaling:

OESO-richtsnoer 109

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : Niet gespecificeerd.

9.2. Overige informatie

% VOS: 67.54

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidsvoorzieningen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 10: STABILITEIT EN REACTIEVERMOGEN

10.1. Reactievermogen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in rubriek 7 aanbevolen hanterings- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Elk apparaat dat een vlam kan produceren of een metalen oppervlak op hoge temperatuur kan brengen (branders, vlambogen, ovens, enz.) zal worden verbannen uit het terrein.

Vermijden

⚡ Accumulatie van elektrostatische ladingen

- Opwarmen

-Hitte

- Vlammen en hete oppervlakken

-Vorst

10.5. Onverenigbare materialen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan vrijkomen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Kan omkeerbare effecten op de ogen veroorzaken, zoals oogirritatie die binnen een observatieperiode volledig omkeerbaar is 21 dagen.

11.1.1. Stoffen

Acute toxiciteit :

BENZYLSALICYLAAT (CAS: 118-58-1)

Mondeling:

LD50 = 2200 mg/kg lichaamsgewicht/dag

LINALOOL (CAS: 78-70-6)

BRUME HELIOS

Mondeling:

LD50 = 2790 mg/kg lichaamsgewicht/dag

11.1.2. Mengen

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid :

Bevat ten minste één sensibiliserende stof. Kan een allergische reactie veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

Monografie(ën) van het IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek):

CAS 108-88-3: IARC-groep 3: Het agens kan niet worden geclassificeerd wat betreft zijn kankerverwekkendheid voor de mens.

CAS 93-15-2: IARC-groep 2B: Het middel kan kankerverwekkend zijn voor de mens.

CAS 97-53-0: IARC-groep 3: Het middel kan niet worden geclassificeerd wat betreft zijn kankerverwekkendheid voor de mens.

CAS 123-35-3: IARC-groep 2B: Het middel kan kankerverwekkend zijn voor de mens.

CAS 5989-27-5: IARC-groep 3: Het middel kan niet worden geclassificeerd wat betreft kankerverwekkendheid voor de mens.

CAS 128-37-0: IARC-groep 3: Het agens kan niet worden geclassificeerd wat betreft zijn kankerverwekkendheid voor de mens.

CAS 140-11-4: IARC-groep 3: Het agens kan niet worden geclassificeerd als kankerverwekkend voor de mens.

CAS 91-64-5: IARC-groep 3: Het agens kan niet worden geclassificeerd wat betreft kankerverwekkendheid voor de mens.

CAS 64-17-5: IARC-groep 1: Het middel is kankerverwekkend voor de mens.

Stof(fen) beschreven in een toxicologisch gegevensblad van het INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :

- Ethanol (CAS 64-17-5): zie veiligheidsinformatieblad nr. 48.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie over de toxiciteit in aquatisch milieu voor het mengsel beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3. Potentieel voor bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de grond

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Duitse voorschriften voor de classificatie van watergevaren (WGK, AwSV bijlage I, KBws):

WGK 1: Heeft een laag watergevaar.

SECTIE 13: OVERWEGINGEN BIJ VERWIJDERING

Passend beheer van afvalstoffen van het mengsel en/of de recipiënt ervan wordt bepaald overeenkomstig de bepalingen van de richtlijn Richtlijn 2008/98/EG.

13.1. Methoden voor afvalverwerking

Niet lozen in riolen of waterwegen.

Afval :

Het afvalbeheer wordt uitgevoerd zonder gevaar voor de gezondheid van de mens en zonder nadelige gevolgen voor het milieu, en met name zonder gevaar voor het milieu te creëren. water, lucht, bodem, flora en fauna.

Recyclen of afvoeren in overeenstemming met de geldende wetgeving, door een inzamelaar of een erkend bedrijf.

Vervuil de bodem of het water niet met afval, gooi het niet weg in het milieu.

Vervuilde verpakking :

Leeg de container volledig. Houd het etiket op de verpakking.

Dien in bij een goedgekeurde eliminator.

BRUME HELIOS

RUBRIEK 14: VERVOERSINFORMATIE

Vervoer het product in overeenstemming met de bepalingen van ADR voor het wegvervoer, RID voor het spoor, IMDG voor zee en ICAO/IATA voor luchtvervoer (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. UN-nummer of identificatienummer

1266

14.2. Juiste verzendnaam van de VN

UN1266=PARFUMERIE PRODUCTEN

14.3. Gevaarklasse(n) voor vervoer



-Classificatie:

3

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Gevaren voor het milieu

-

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen die de gebruiker moet nemen

ADR/RID-klasse	Code	Etiquette	Groep	Ident.	QL	Beschikbaar. EQ	Kat.	Tunnel	
3	F1	III	3	30	5 L	163	E1	3	D/E
IMDG (Wijzigingspagina)	Klas	2°Etiqu	QL Groep	FS	Beschikbaar.	EQ	Stouwen behandeling	Afscheiding	
3	-	III 5 L		F-E. S&D	163 223 904 955	E1	Categorie Heeft	-	
IATA	Klas	2°Etiqu.	Passagierspakket	Passagier	Vrachtschip	Vrachtbrief	EQ		
3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72	E1	
3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72	E1	

Voor beperkte hoeveelheden gevaarlijke goederen, zie ADR en IMDG hoofdstuk 3.4 en IATA deel 2.7.

Voor uitgezonderde hoeveelheden gevaarlijke goederen, zie ADR en IMDG hoofdstuk 3.5 en IATA deel 2.6.

14.7. Bulkvervoer over zee overeenkomstig IMO-instrumenten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke voorschriften/wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu voor de stof of het mengsel

Informatie over indeling en etikettering in rubriek 2:

Er is rekening gehouden met de volgende voorschriften:

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2022/692 (ATP 18)

Informatie over de verpakking:

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Beperkingen die van toepassing zijn op grond van titel VIII van REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006:

Het mengsel bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden in de zin van bijlage XVII bij de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) 2019/1148 betreffende het op de markt brengen en het gebruik van precursoren Explosieven.

Bijzondere bepalingen :

BRUME HELIOS

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Tabellen van beroepsziekten volgens de Franse arbeidswet :

TMP-nr.	Verwoording
84	Ziekten veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor professioneel gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen, alsmede mengsels daarvan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen ; Derivaten van nitraten van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen, glycolen,
84	glycolethers ;ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, tetrahydrofuraan daaronder begrepen; Esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfon, dimethylsulfoxide.

Nomenclatuur van geclassificeerde installaties (versie 52 van december 2021, rekening houdend met de bepalingen van Richtlijn 2012/18/EU, bekend als

Seveso 3):

ICPE-nr.	Aanduiding van de rubriek	Regime	Straal
4331	Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3, met uitzondering van 4330. De totale hoeveelheid die waarschijnlijk in de installaties aanwezig zal zijn, met inbegrip van De ondergrondse holtes zijn: 1. groter dan of gelijk aan 1.000 ton 2. van 100 ton of meer, doch minder dan 1 000 ton 3. van 50 ton of meer, doch minder dan 100 ton Lage drempelhoeveelheid in de zin van artikel R. 511-10: 5.000 ton. Hoge drempelhoeveelheid in de zin van artikel R. 511-10: 50.000 ton.	Heeft E DC	2

Regime = A: autorisatie; E: Registratie; D: verklaring; S: erfdiensbaarheid van openbaar nut; C: onder voorbehoud van de periodieke keuring als bedoeld in artikel L. 512-11 van het milieuwetboek.

Straal = Straal weergeven in kilometers.

Duitse voorschriften voor de classificatie van watergevaren (WGK, AwSV bijlage I, KBws):

WGK 1: Heeft een laag watergevaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker niet bij ons bekend zijn, is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op de stand van onze kennis en zowel de nationale als de communautaire regelgeving.

Het mengsel mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan die welke in punt 1 zijn vermeld, zonder voorafgaande instructies van schriftelijke manipulaties .

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan de vereisten van de wetten en lokale regelgeving.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de eisen voor en niet als garantie voor de eigenschappen van het mengsel.

Formulering(s) van de in punt 3 genoemde zinnen:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en dampen.
H315	Veroorzaakt huidirritatie .
H317	Kan huidallergie veroorzaken .
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met schadelijke effecten op lange termijn.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, veroorzaakt schadelijke effecten op lange termijn.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, veroorzaakt nadelige effecten op lange termijn.

Afkortingen en acroniemen:

LD50: De dosis van een teststof die gedurende een bepaalde periode tot een dodelijkheid van 50% leidt .

REACH: Registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.

ETA: Acute Toxiciteit Schatting

CP: Lichaamsgewicht

TEL: Limiet voor kortstondige blootstelling

BRUME HELIOS

TWA: Tijdgewogen gemiddelden

TMP: Tabellen van beroepsziekten (Frankrijk)

TLV: grenswaarde voor blootstelling.

VME: Gemiddelde blootstellingswaarde.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG: Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen.

IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (watergevarenklasse).

GHS02: Vlam.

GHS07: Uitroepteken.

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch.

zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

SVHC: Zeer zorgwekkende stof.