



CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 14/08/2012 Datum herziening: 20/11/2024 Vervangt versie van: 19/03/2024 Versie: 3.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : CHAMPION LDS FLUID
UFI : Q3TQ-0N9J-AF0J-PD5T
Productcode : 5090
Producttype : CHAMPION
Productgroep : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Gebruik door consument
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik
Gebruikt in gesloten systemen
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@championlubes.com, <https://www.championlubes.com>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 0032 (0)3 870 00 00

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) , Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.	3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 H332
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevaarpictogrammen (CLP)



GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen en reactieproducten van gehydrogeneerd 1-deceen; Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen, 1-dodeceen en 1-octeen; 1-Dodeceen dimeer met 1-Deceen, gehydrogeneerd; Petroleumdestillaten, met waterstof behandelde middenfractie; 1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd

Gevaarenaanduidingen (CLP)

: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H332 - Schadelijk bij inademing.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P301+P310+P331 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P405 - Achter slot bewaren.
P501 - De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

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 een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen en reactieproducten van gehydrogeneerd 1-deceen	EG-Nr: 931-652-2	25 – 38	Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 (ATE=1.17 mg/l/4u) Asp. Tox. 1, H304
Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen, 1-dodeceen en 1-octeen	EG-Nr: 700-308-1 REACH-nr: 01-2119411393-49	25 – 38	Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 (ATE=1.4 mg/l/4u) Asp. Tox. 1, H304
1-Dodeceen dimeer met 1-Deceen, gehydrogeneerd	CAS-Nr: 151006-58-5 EG-Nr: 604-766-2 EU Catalogus nr: 601-070-00-0	10 – 15	Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1.5 mg/l/4u) Asp. Tox. 1, H304
Petroleumdestillaten, met waterstof behandelde middenfractie	EG-Nr: 265-148-2	≤ 4	Asp. Tox. 1, H304
1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd	CAS-Nr: 68037-01-4 EG-Nr: 500-183-1 REACH-nr: 01-2119486452-34	≤ 4	Asp. Tox. 1, H304

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS-Nr: 1218787-32-6 EG-Nr: 620-540-6 REACH-nr: 01-2119510877-33	< 0.25	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
naftaleen	CAS-Nr: 91-20-3 EG-Nr: 202-049-5 EU Catalogus nr: 601-052-00-2	< 0.01	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing	: Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
EHBO na contact met de huid	: Huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
EHBO na opname door de mond	: Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Inademing van dampen kan de luchtwegen irriteren. Schadelijk bij inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Gedurende ten minste 48 uur onder medisch toezicht plaatsen.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheden indammen en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Reinigingsmethodes : Detergentia. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeeel, kiezelgoer.
Overige informatie : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.
Hanteringstemperatuur : < 40 °C
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagtemperatuur : ≤ 40 °C
Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Verpakkingen, bestemd zijn voor het grote publiek, moeten voorzien zijn van een kinderveilige sluiting en een voelbare gevaaraanduiding.

Duitsland

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Andere ontbrandbare en niet-ontbrandbare stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

naftaleen (91-20-3)

EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

IOEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

naftaleen (91-20-3)	
Oostenrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	53 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
	15 ppm
Bulgarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	50 mg/m ³ 8h
OEL STEL	75 mg/m ³ 15 min.
Denemarken - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	100 mg/m ³
	20 ppm
Estland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	50 mg/m ³
Finland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m ³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³
	2 ppm
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VME (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	2 mg/m ³
	0.4 ppm
Hongarije - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³
Ierland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Italië - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

naftaleen (91-20-3)	
Letland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
OEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
TGG-8u (OEL TWA)	50 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	80 mg/m ³
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
NDS (OEL TWA)	20 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	50 mg/m ³
Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
VLA-ED (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	80 mg/m ³
	15 ppm
Zweden - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
NGV (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
KGV (OEL STEL)	80 mg/m ³
	15 ppm
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
WEL TWA (OEL TWA)	50 mg/m ³
Noorwegen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Grenseverdi (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
Zwitserland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAK (OEL TWA)	50 mg/m ³
	10 ppm
VS - ACGIH - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³
ACGIH OEL STEL	15 vezels/cm ³

DNEL en PNEC

Aanvullende informatie

: Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen.

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de handen:

Doorbraaktijd: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitril rubber (NBR) /

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: donkeroranje.
Voorkomen	: Olieachtige vloeistof.
Geur	: Kenmerkend.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 300 °C (EN ISO 3405)
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 150 °C (ASTM D92)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 150 °C (ASTM E659)
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 19 mm²/s @40°C (ISO 3104)
Oplosbaarheid	: Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: > 0.013 kPa @20°C
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 823 kg/m³ @15°C (ISO 3675)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Explosiegrenswaarden	: ≥ 0.6 – ≤ 6.5 vol %
----------------------	-----------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Open vuur. Vonken. Niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. zuren. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

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) : Inhalatie:stof,nevel: Schadelijk bij inademing.

CHAMPION LDS FLUID

ATE CLP (stof, nevel)	1.454 mg/l/4u
-----------------------	---------------

Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen en reactieproducten van gehydrogeneerd 1-deceen

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 423)
LD50 dermaal rat	> 2000 (OECD 402)
LC50 Inhalatie - Rat	1.17 mg/l/4u

Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen, 1-dodeceen en 1-octeen

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402)
LC50 Inhalatie - Rat	1.4 mg/l/4u (OECD 403)

1-Dodeceen dimeer met 1-Deceen, gehydrogeneerd (151006-58-5)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg (OECD 420)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	1.5 mg/l/4u

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

LD50 oraal rat	300 – 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat [ppm]	220 ppm @1h

naftaleen (91-20-3)

LD50 oraal rat	533 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 16000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalatie - Rat	500 mg/m ³ @8h
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	> 0.4 mg/l/4u (OECD 403)

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5.2 mg/l (OECD 403)
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	5.2 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Kan een allergische reactie veroorzaken

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

Huidcorrosie/-irritatie, konijn	Positief (OECD 404)
---------------------------------	---------------------

naftaleen (91-20-3)

Huidcorrosie/-irritatie, konijn	Negatief
---------------------------------	----------

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

naftaleen (91-20-3)

Ernstig oogletsel/oogirritatie, konijn	Negatief
--	----------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

Sensibilisatie van de huid, Cavia	Negatief (OECD 406)
-----------------------------------	---------------------

naftaleen (91-20-3)

Sensibilisatie van de huid, Cavia	Negatief (OECD 406)
-----------------------------------	---------------------

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

Bacterial Reverse Mutation Test, Bacteriën	Negatief (OECD 471)
Mammalian Cell Gene Mutation Test, In vitro, zoogdier	Negatief (OECD 476)
Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, mens	Negatief (OECD 473)

naftaleen (91-20-3)

Mammalian Chromosomal Aberration Test, In vitro, zoogdier	Positief (OECD 473, WOE does not support classification.)
Bacterial Reverse Mutation Test, In vitro, Bacteriën	Negatief (OECD 471)
Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells, In vitro, zoogdier	Negatief (OECD 479)
Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with, In vivo, zoogdier	Negatief (OECD 486)

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen, 1-dodeceen en 1-octeen

NOAEL (oraal, rat, 28 dagen)	≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 407)
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	≥ 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 411)

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

NOAEL (subacute, oral, 28 days)	12 mg/kg lichaamsgewicht/dag
---------------------------------	------------------------------

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

naftaleen (91-20-3)	
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	0.011 mg/l (OECD 413)
NOAEL (subchronic, oral, 90 days)	200 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 408)
NOAEL (subchronic, dermal, 90 days)	1000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 411)
Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.	
CHAMPION LDS FLUID	
Viscositeit, kinematisch	19 mm²/s @40°C (ISO 3104)

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 : Niet ingedeeld

Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen, 1-dodeceen en 1-octeen	
LC50 - Vissen [1]	5003 mg/l
LC50 - Andere waterorganismen [1]	5056 mg/l (Americamysis bahi)
EC50 - Schaaldieren [1]	1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC chronisch vis	> 5003 mg/l (OECD 203)
1-Dodeceen dimeer met 1-Deeceen, gehydrogeneerd (151006-58-5)	
EC50 - Schaaldieren [1]	151 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)	
LC50 - Vissen [1]	0.1 mg/l @96h; Danio rerio
LC50 - Vissen [2]	0.1 mg/l @96h; Brachydanio rerio
EC50 - Schaaldieren [1]	0.043 mg/l @48h; Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	167 mg/l @3h, sludge
EC50 72h - Algen [1]	0.0538 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronisch schaaldieren	0.0107 mg/l @21d, Daphnia magna
NOEC chronisch algen	0.0156 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata
naftaleen (91-20-3)	
LC50 - Vissen [1]	1.6 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss
EC50 - Schaaldieren [1]	2.16 mg/l @48h; Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	2.96 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (chronisch)	0.59 mg/l @125d - Daphnia duplex
NOEC chronisch vis	0.12 mg/l @40d; Oncorhynchus gorbuscha

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)

LC50 - Vissen [1]	> 1000 ng/l @96h; Salmo gairdneri
LC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1000 mg/l @3hr, scenedes quadricauda
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l @2d; Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	> 125 mg/l @21d; Daphnia magna
NOEC (acuut)	125 mg/l @Waterflea @21DY
NOEC chronisch algen	> 1000 @3hr; scenedesmus quadriacauda
NOEC, aquatische ongewervelden, acute, daphnia	125 mg/l (21 dagen)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CHAMPION LDS FLUID

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	---

Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen en reactieproducten van gehydrogeneerd 1-deceen

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
---------------------------------	-----------------------

Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen, 1-dodeceen en 1-octeen

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------------------

1-Dodeceen dimeer met 1-Deceen, gehydrogeneerd (151006-58-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
---------------------------------	-----------------------

Petroleumdestillaten, met waterstof behandelde middenfractie

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
BZV (% van ThZV)	63 % ThOD
Biodegradatie	61 – 65 % @28d (OECD TG 301D)

naftaleen (91-20-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	0 – 2 % @28d (OECD 302C)

1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Biodegradatie	2 % @28d (OECD TG 301D)

12.3. Bioaccumulatie

Gehydrogeneerde dimerisatieproducten van 1-deceen, 1-dodeceen en 1-octeen

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	6.5
---	-----

1-Dodeceen dimeer met 1-Deceen, gehydrogeneerd (151006-58-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	> 6.5
---	-------

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	110.2 Calculated value
-----------------------------------	------------------------

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	3.6
---	-----

naftaleen (91-20-3)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	36,5 - 168
-----------------------------------	------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3.4
---	-----

1-Deceen, homopolymeer, gehydrogeneerd (68037-01-4)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	> 6.5
---	-------

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

Aanvullende informatie	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	: 13 02 06* - synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
---------------------------------	-----------------------

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

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 van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweërlei gebruik (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van 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)

Nationale voorschriften

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1).
Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Petroleumdestillaten, met waterstof behandelde middenfractie is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Petroleumdestillaten, met waterstof behandelde middenfractie is 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

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

Polen

Poolse nationale voorschriften : Wet van 25 februari 2011 inzake chemische stoffen en hun mengsels (J. o L. nr. 63, punt 322 zoals gewijzigd).
Wet van 14 december 2012 inzake Afval (J. o L. 2013, artikel 322 zoals gewijzigd).
De aankondiging van de maarschalk van de Republiek Polen van 19 oktober 2016 met betrekking tot de geconsolideerde tekstaankondiging van het decreet betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingafval (J. o L. 2013, artikel 1863 zoals gewijzigd).
Decreet van de Minister van Milieu van 14 december 2014 inzake de afvalcatalogus (J. o L. 2014 artikel 1923)
Wet van 19 augustus 2011 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen (J. o. L. 2011 nr. 227, artikel 1367 zoals aangepast; geconsolideerde tekst J. o L. 2019, artikel 382).
Verordening van de Minister van Gezinszaken, Arbeid en Sociale Zaken van 12 juni 2018 inzake de hoogst toelaatbare concentratie en intensiteit van schadelijke stoffen voor de gezondheid in de werkomgeving (J. o L. van 3 juli 2018, artikel 1286 zoals gewijzigd).
De aankondiging van de Minister van Volksgezondheid van 9 september 2016 ten aanzien van de geconsolideerde tekst van de aankondiging van het decreet van de Minister van Volksgezondheid van 30 december 2014 betreffende gezondheid en veiligheid op het werk ten aanzien van de blootstelling aan chemische middelen op het werk (J. o L. van 16 september 2016, artikel 1488)
Verordening van de Minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 betreffende testen en metingen van de stoffen schadelijk voor de gezondheid in de werkomgeving zijn (J. o L. nr. 33, artikel 166).
Verordening van de Minister van Milieu van 9 december 2003 betreffende stoffen die bijzonder gevaarlijk voor het milieu zijn (J. o L. nr. 217 artikel 2141).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd
	Vervangt	Gewijzigd

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
1.1	UFI on SDS 1.1	Toegevoegd
1.1	Naam	Toegevoegd
2.2	EUH zinnen	Verwijderd
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
9	Viscositeit, kinematisch	Gewijzigd
9	Bovenste explosiegrens (BEG)	Gewijzigd
9	Dampspanning	Gewijzigd
9	Onderste explosiegrens (OEG)	Gewijzigd
9	Zelfontbrandingstemperatuur	Toegevoegd
9	Kookpunt	Toegevoegd
9	Dichtheid	Gewijzigd
9	Vlampunt	Gewijzigd
9.1	Explosiegrenzen (vol %)	Gewijzigd
10.4	Te vermijden omstandigheden	Gewijzigd
11.1	ATE CLP (stof, nevel)	Gewijzigd
11.2.	Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid	Toegevoegd
12.6	Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen	Toegevoegd
13.1	Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)	Toegevoegd
15.1	Opslagklasse (LGK, TRGS 510)	Toegevoegd
15.1	Waterbedreigingsklasse (WGK)	Toegevoegd

Overige informatie

: De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4

CHAMPION LDS FLUID

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.