



Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 17-10-2016 Datum herziening: 28-10-2020 Vervangt versie van: 29-4-2020 Versie: 3.3

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Nelfalite Xtreme 4 Seasons
Productcode : F.0295
Productgroep : Eindproduct

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
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Wijdverbreid gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Duurzame hoogglanzende gesiliconiseerde alkyd aflak voor buiten .
Functie of gebruikscategorie : Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nelf Lakfabrieken BV
Nieuweweg 5.
Postbus 26 9172 ZS Ferwert
9073 GN Marrum - Nederland
T +31 (0)518 - 418 000
info@nelfpaints.com - www.nelfpaints.com

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	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	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

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 doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Bevat

: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P405 - Achter slot bewaren.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar Verzamelpunt.

EUH zinnen

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

EUH208 - Bevat ftaalzuuranhydride(85-44-9), Mengsel van 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaten(1065336-91-5), Vetzuren, tallolie, compounds met oleylamine(85711-55-3). Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

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, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	(EG-Nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 64742-48-9 (EG-Nr) 265-150-3 (REACH-nr) 01-2119457273-39	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Mengsel van 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaten	(CAS-Nr) 1065336-91-5 (EG-Nr) 915-687-0 (REACH-nr) 01-2119491304-40	< 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
ftaalzuuranhydride	(CAS-Nr) 85-44-9 (EG-Nr) 201-607-5 (EU Identificatie-Nr) 607-009-00-4 (REACH-nr) 01-2119457017-41	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Vetzuren, tallolie, compounds met oleylamine	(CAS-Nr) 85711-55-3 (EG-Nr) 288-315-1 (REACH-nr) 01-2119974148-28	< 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373
--	---	-----	--

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water/... wassen.
EHBO na contact met de ogen	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: Bij inslikken: onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na inademing	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Hoest.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Kan een matige irritatie veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide. Schuim. Verneveld water.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar	: Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Gebruikelijke maatregelen van de voorkomende brandbescherming.
Blusinstructies	: De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Overige informatie	: gecontamineerd bluswater apart verzamelen, het mag niet in het riool terecht komen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven in de rubrieken 7 en 8.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Ondoorlatende schoenen dragen.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Bij voorkeur met een reinigingsmiddel schoonmaken - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Extra gevaren bij verwerking : Elektrische apparatuur moet op een geschikte wijze beveiligd zijn. Gebruik gereedschappen die niet vonken. Het product kan elektrostatich opgeladen worden: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het overgeheveld wordt. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten.
- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Damp en spuitnevel niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

- Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden.
- Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterke zuren en sterke basen.
- Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Rechtstreeks zonlicht.
- Opslagplaats : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie raadpleeg het Productblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

ftaalzuuranhydride (85-44-9)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Phtalic anhydride
Aantekeningen	respiratory sensitizer; skin sensitizer. SCOEL Recommendations (2010)
Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Anhydride phtalique
VLE [mg/m ³]	6 mg/m ³
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises; risque d'allergie

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ftaalzuuranhydride (85-44-9)	
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Bezwodnik ftalowy pary i aerozole
NDS (mg/m ³)	1 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	2 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Phthalic anhydride
WEL TWA (mg/m ³)	4 mg/m ³
WEL STEL (mg/m ³)	12 mg/m ³
Opmerking (WEL)	Sen (Capable of causing occupational asthma. See paragraphs 53–56)

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	White spirit Type 3
IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	skin. SCOEL Recommendations (2007)
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Benzyna do lakierów
NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	900 mg/m ³

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	White spirit Type 3
IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	skin. SCOEL Recommendations (2007)
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Benzyna do lakierów
NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³
NDSCh (mg/m ³)	900 mg/m ³

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)	
EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	White spirit Type 3
IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9)	
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Aantekeningen	skin. SCOEL Recommendations (2007)
Polen - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Benzyna do lakierów
NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	900 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de Wettelijke Grenswaarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.

Materiaalkeuze beschermende kleding:		
Gebruik kleding die bescherming biedt tegen chemische middelen		
Voorwaarde	Materiaal	Norm
Goede weerstand:	Tyvek®	

Bescherming van de handen:					
Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	2 (> 30 minuten)	12 mm	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Bescherming van de ogen:			
Nauwaansluitende bril			
Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril			

Huid en lichaam bescherming:	
Draag geschikte beschermende kleding	
Type	Norm
Tyvek® schorten/overalls	

Bescherming van de ademhalingswegen:			
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Wegwerpbaar halfmasker		Bescherming tegen dampen	

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

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



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Niet in het riool of het milieu lozen.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Blauw. bruin. Geel. Grijs. Groen. Paars. rood. roze. Violet. wit. Zwart.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 35 °C
Viampunt	: 40 (40 – 60) °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,2 kg/l
Oplosbaarheid	: Niet mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 780 – 890 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	: 800 – 1000 Poise
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 – 6 vol % voor Terpentine

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 282 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Ontvlambare vloeistof en damp.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij de gebruiks- en opslagvoorwaarden zoals aanbevolen in rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan heftig reageren met oxiderende stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 4951 mg/l/4u Maximaal bereikbare dampconcentratie

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

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 4,951 mg/l/4u (max. bereikbare dampconcentratie = 4951 mg/m ³)

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Viscositeit, kinematisch	780 – 890 mm ² /s
--------------------------	------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Volgens de criteria van de EG-classificatie en kenmerking "gevaarlijk voor het milieu" (93/21/EG) moet de stof/het product niet als milieugevaarlijk gekenmerkt worden.
Ecologie - water : Schadelijk voor waterorganismen.
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.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.3. Bioaccumulatie

ftaalzuuranhydride (85-44-9)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 1,6

Mengsel van 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaten (1065336-91-5)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) 2,37 – 2,77 di-ester = 2,37 ; mono-ester - 2,77

Vetzuren, tallolie, compounds met oleylamine (85711-55-3)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) $\leq 2,6$ (25 °C, pH = 7)

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9)

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

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) 3

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

PBT: nog niet beoordeeld

zPzB: nog niet beoordeeld

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code : 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer



Overeenkomstig met ADR / RID

ADR	RID
14.1. VN-nummer	
UN 1263	UN 1263
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
VERF	VERF

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Omschrijving vervoerdocument	
UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)	UN 1263 VERF, 3, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
3	3
	
14.4. Verpakkingsgroep	
III	III
14.5. Milieugevaren	
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 163, 640G, 650, 367
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, LP01, R001
Speciale verpakking Voorzieningen (ADR)	: PP1
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP19
Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR)	: T2
Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR)	: TP1, TP29
ADR tank codes (ADR)	: L1.5BN
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 33
Oranje identificatiebord	:



Tunnelbeperkingscode (ADR)	: D/E
EAC code	: •3YE

Spoor transport

Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 163, 367, 640E, 650
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
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

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Gevaaridentificatienummer (RID) : 30

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 282 g/l

VERORDENING 2004/42/EG met betrekking tot de vermindering van de emissies van vluchtige organische stoffen voortvloeiend uit het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde lakken en verven en in producten voor het bijwerken van auto's

EU limietwaarde voor Nelfalite Xtreme 4 Seasons (cat. A/d): 300 g/l

Nelfalite Xtreme 4 Seasons Bevat maximaal 282,00 g/l VOS

15.1.2. Nationale voorschriften

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

Waterbezwaarlijkheid : 9 - Schadelijk voor in het water levende organismen

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Denemarken

Brandgevaarlijkheidsklasse : Klasse II-1

Opslagcapaciteit : 5 liter

Opmerkingen betreffende de indeling : R10 <H226;H336;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. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze voorschriften zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis; ze hebben tot doel het product met betrekking tot de eisen inzake milieu, gezondheid en veiligheid te beschrijven. Ze mogen evenwel niet als garantie voor specifieke producteigenschappen opgevat worden.

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
16	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Toegevoegd	Nieuw product

Afkortingen en acroniemen:

IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
VIB	Veiligheidsinformatieblad

- Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
- Opleidingsadvies : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.
- Overige informatie : Geen.

Nelfalite Xtreme 4 Seasons

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
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
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT RE 2	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH208	Bevat ftaalzuuranhydride(85-44-9), Mengsel van 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaten(1065336-91-5), Vetzuren, tallolie, compounds met oleylamine(85711-55-3). Kan een allergische reactie veroorzaken.

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
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

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 specifieke producteigenschappen.